

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

晋华
经营

正略钧策
ADFAITH

快速掌握

钱大智慧
同花顺

的每一种功能，准确抓住每一次赢利机会

齐晓明◎编著

炒股 软件 实战操作 一本通

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目(CIP)数据

炒股软件实战操作一本通 / 齐晓明编著. —北京:
人民邮电出版社, 2010.2 (2010.3 重印)
ISBN 978-7-115-22158-2

I. ①炒… II. ①齐… III. ①股票—证券交易—应用
软件—基本知识 IV. ①F830.91-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第003133号

内容提要

本书首先教授了网络炒股的基本知识,既包括网上交易流程的常识,又包括K线分析、指标信号等炒股基本概念,为读者提供了必要的知识储备。之后,又以投资者最常使用的大智慧为主,以股民使用时间最久的钱龙、被用户评为操作手感最好的同花顺两款炒股软件为辅,全面系统地讲述了炒股软件的安装、注册、实战应用技巧以及该软件特色功能的使用等内容,让投资者能够轻松提升软件应用水平。

本书适合所有网上炒股的读者,尤其是刚刚学会使用炒股软件的新股民。

炒股软件实战操作一本通

◆ 编 著 齐晓明

责任编辑 王飞龙

执行编辑 姜 珊

◆ 人民邮电出版社出版发行

北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 18.5

字数: 198千字

2010年2月第1版

2010年3月北京第3次印刷

ISBN 978-7-115-22158-2

定 价: 38.00元

读者服务热线: (010) 67129879 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

序言

炒股软件不仅是一种交易工具，更是一种分析工具、获利工具。随着电脑日益普及，网上炒股已经成为广大投资者重要的股票交易方式之一。炒股软件不断地升级换代，功能日趋强大，其早已不是只能执行一项股票交易功能的工具，而是变成了一种集行情分析、企业资讯、趋势预测于一体的交易助手。投资者如果能将其运用得当，就能够让这些软件成为自己在股市获利的“利器”。

本书以投资者最常使用的大智慧、钱龙、同花顺三款炒股软件为蓝本，全面系统地讲述了每种软件的安装设置、应用操作以及股市实战技法等内容，让投资者轻松提升炒股软件应用水平。本书内容分为四篇，分别是网上炒股基础知识篇、大智慧篇、钱龙篇和同花顺篇。网上炒股基础知识篇从开通网上交易讲起，其中涉及到了K线分析、趋势分析、股市新闻等内容，为读者学习软件应用提供了必备的基础知识；后面的大智慧、钱龙、同花顺软件三篇从软件的下载、注册开始，一直讲到软件特色功能的使用，并且着重强化了软件的分析应用技巧。无论读者以前对炒股软件了解多少，通过本书这种逐层深入的讲解，都能迅速掌握炒股软件的实战操作。

本书与市场其他同类炒股软件书相比，还具备了以下几个特点。

1. 以“应用”为核心

读者使用炒股软件不仅仅是为了交易股票，而且希望能够通过炒股软件的使用来判断股票未来的走势，所以本书并没有如其他炒股软件书一样一味地介绍软件，而是将主要的精力集中在炒股软件的操作指导上面，以提升读者的“应用”能力。

2. 细化到每一个功能

“精细化”是本书写作过程中秉持的一贯原则。书中关于炒股软件每种功能的介绍，都细化到了每一个具体的操作步骤上。读者只要按照书中的指示操作，就能够熟练驾驭这几种炒股软件。

3. 突出软件“特色”功能

每一种软件在设计上都有其独到之处，而这些独到的地方往往就是这款软件的精华所在。为了便于读者熟练掌握这几款软件的特色功能，本书将其独立归结、系统讲解，以方便读者学习、对比和选择。

炒股的目标只有一个，就是赚取利润。本书希望能带给读者的不仅仅是一款软

件、一种工具的使用知识，而是希望能使读者获得一种获利的技能。

本书的编写倾注了很多人的心血，王光伟、全琳琛、王波、张永彬、赵建武、朴明哲、刘伟、房铭、刘井学、蔡昕宏、梁华、王刚、吉晓朋、彭韬、张瑞金等人参与了提纲拟定、资料整理以及写作，全书由齐晓明统撰定稿。在此对大家的辛勤工作表示感谢！

目 录

第一篇 网上炒股基础知识

第1章 开通网上交易 / 3

1.1 网上交易流程 / 3

1.2 网上交易的优缺点 / 6

第2章 股价形态分析 / 9

2.1 K线形态分析 / 9

2.2 趋势形态分析 / 22

第3章 指标信号指向 / 35

3.1 成交量 VOL / 35

3.2 移动平均线 MA / 38

3.3 平滑异同平均线 MACD / 42

3.4 随机指数 KDJ / 45

3.5 相对强弱指数 RSI / 49

3.6 布林线BOLL / 52

第4章 新闻的多空影响 / 57

4.1 宏观利好利空 / 57

4.2 上市公司新闻 / 64

第二篇 大智慧——财富永远都属于有大智慧的人

第5章 大智慧软件入门 / 69

5.1 大智慧的下载安装 / 69

5.2 大智慧的注册登录 / 71

5.3 大智慧的退出隐藏 / 73

- 5.4 大智慧的基本菜单 / 74
- 5.5 大智慧的行情报价 / 79
- 5.6 大智慧的大盘走势 / 83
- 5.7 大智慧的个股行情 / 97
- 5.8 大智慧的信息资讯 / 105
- 5.9 大智慧的交流平台 / 108
- 5.10 大智慧的Level-2 / 111

第6章 大智慧软件应用 / 117

- 6.1 用技术指标找到买卖信号 / 117
- 6.2 用画线工具找到股价趋势 / 122
- 6.3 用排名信息找到板块轮动 / 137
- 6.4 用分时走势找到强势牛股 / 143
- 6.5 用F10资料找到股票价值 / 149

第7章 大智慧软件提升应用 / 157

- 7.1 多证券分析：炒港股、炒基金、炒债券、炒期货 / 157
- 7.2 投资管理器 / 166
- 7.3 TOP席位综合分析、机构资金流向、SuperView资金 / 169
- 7.4 时空隧道、模拟K线 / 171
- 7.5 股票池 / 174
- 7.6 条件选股 / 177

第三篇 钱龙——积淀20年的证券分析精华

第8章 钱龙软件入门 / 181

- 8.1 钱龙的下载安装 / 181
- 8.2 钱龙的注册登录 / 189
- 8.3 钱龙的退出隐藏 / 190
- 8.4 钱龙的基本菜单 / 190
- 8.5 钱龙的报表窗口 / 195
- 8.6 钱龙的行情走势 / 198
- 8.7 钱龙的自选股 / 212

第9章 钱龙软件应用 / 215

- 9.1 用均价线找到盘中买卖点 / 215
- 9.2 用钱龙长线指标找到买入信号 / 217
- 9.3 用黄金线找到阻力支撑 / 221
- 9.4 用走势叠加找到强势龙头 / 223

第10章 钱龙软件特色 / 227

- 10.1 股市风云榜 / 227
- 10.2 星空图 / 228
- 10.3 资讯 / 232
- 10.4 港股行情 / 233

第四篇 同花顺——5500万投资者的选择

第11章 同花顺软件入门 / 237

- 11.1 同花顺的下载安装 / 237
- 11.2 同花顺的注册登录 / 237
- 11.3 同花顺的退出隐藏 / 238
- 11.4 同花顺的操作界面 / 239
- 11.5 同花顺的报价窗口 / 240
- 11.6 同花顺的行情走势 / 246

第12章 同花顺软件应用 / 259

- 12.1 用江恩角度箱破解时空奥秘 / 259
- 12.2 用黄金分割找到股价趋势 / 263
- 12.3 用均笔成交找到短线牛股 / 266
- 12.4 用个股雷达监控关注个股 / 271

第13章 同花顺软件特色 / 275

- 13.1 社区互动：股灵通、论股堂、看涨看跌 / 275
- 13.2 模拟炒股 / 276
- 13.3 委托交易、闪电下单 / 277
- 13.4 手机炒股 / 281

第一篇

网上炒股基础知识

第1章 开通网上交易

第2章 股价形态分析

第3章 指标信号指向

第4章 新闻的多空影响



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第1章 开通网上交易

网上交易就是指投资者通过网络资源获取证券的即时报价、分析市场行情，再委托下单，实现实时交易的一种交易模式。随着网络技术的飞速发展，网上交易已经成为现在股市上最常见的交易方式。

1.1 网上交易流程

如果投资者以前从未进行过网上股票交易，那么，你就可以按照下面的流程来完成自己的第一次网上股票交易了。

1. 开通交易业务

现在做什么事都需要先履行一个手续，网上炒股也不例外。投资者要想在网上交易就需要在证券公司开通网上委托业务，这在办理股票开户手续时可以直接选择开通。一般投资者开立证券账户的程序如下。

(1) 选择证券商

投资者要开立证券账户，首先就是选择证券商。由于各证券公司的服务水平和佣金费用不同，其交易软件也有差别，所以，投资者还是慎重选择证券商为好。

(2) 办理开户手续

投资者需要持身份证原件及复印件，在填写相关资料后，取得深沪证券账户卡和证券营业部开设的资金账户。

(3) 选择交易方式

投资者在开户的同时，需要对今后自己采用的交易手段进行选择，交易手段一般包括电话委托交易、网上委托交易、手机炒股等。

(4) 办理银证转账

投资者在办好证券公司的资金账户后，需要持本人身份证、资金账户卡及深沪证券账户卡到证券公司指定的银行网点办理开户手续。

一般情况下，在办理上述开户手续时，都会顺带完成网上交易的申请。如果在

炒股软件实战操作一本通

开户时没有选择这项业务，也可以携带“三证”（身份证、深沪证券账户卡、资金账户卡）到营业部的柜台开通。

在开通网上委托交易时，投资者需要填写《网上委托业务开户申请表》，同时应该仔细阅读《网上委托业务风险提示书》。虽说很多人对这些程序文件不以为然，但网上交易风险无处不在，所以，最好还是把自己可能承受的风险看清楚，以免后悔。

2. 下载交易软件

在营业部办完手续后，投资者就可以在自家的电脑上登录证券公司网站（如图1-1所示），按照提示下载证券交易软件并根据账户密码进行操作，就开始网上炒股了。

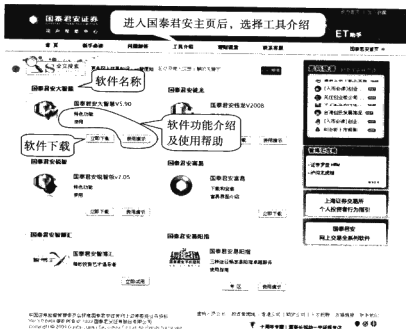


图1-1 国泰君安证券的软件下载界面

如果对电脑应用不熟练也不必担心。每个证券公司一般都会有自己的网上交易软件的安装、操作教学演示。当然，投资者也可以找证券公司的客服经理咨询，要求其上门服务。

一般在证券营业部下载的股票软件中都包含有交易程序,投资者在交易程序中输入账户密码后可以进入自己的股票账户,在这里进行委托买入、委托卖出、撤销委托和查询等操作。

第 1 章 开通网上交易

3. 委托买入

在委托买入功能中，投资者需要输入买入的证券代码、委托价格和委托数量，点击“确定”后系统会弹出确认提示，再次确认就可以发出买入委托。如图1-2所示。

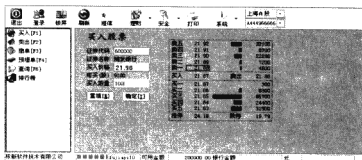


图1-2 委托买入

在发出的买入委托成交后，系统会返回成交信息和合同号。一旦委托失败，系统则会反馈错误原因。

4. 委托卖出

委托卖出的方式与委托买入类似，投资者需要依次填入委托卖出的证券代码、委托价格和委托数量，点击“确定”卖出。

5. 撤销委托

撤销委托是指撤销已经发出但还没有成交的买入或卖出委托。点击“撤单”菜单，软件会显示当前已经发出的所有正等待成交的委托，勾选某笔委托后点击“撤单”按钮，可以撤销委托，点击“全部选中”，可以选中所有委托，如图1-3所示。



图1-3 撤销委托

炒股软件实战操作一本通

6. 交易查询

在“查询”菜单中，投资者可以查询资金股票、成交记录以及委托记录等信息。
如图1-4所示。

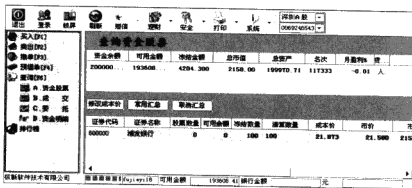


图1-4 查询资金股票

窗口左侧“资金股票”一栏中显示的是投资者持有的资金和股票的详细情况。

(1) 在资金信息中的“可用金额”是指可以自由使用的资金，“冻结金额”是指已发出买入委托但尚未成交期间所占用的资金，“总市值”是指持有股票的总价值，这三项之和为“总资产”。

(2) 在股票信息中的“可用余额”是指可以自由买卖的股票数量，“冻结数量”是指当天不能卖出的股票数量，二者之和为“清算数量”。“成本价”要略高于买入委托中的委托价格，因为其中包含了印花税和手续费两部分。

“成交记录”、“委托记录”两栏中可以查询已经成交的所有委托和已经发出的所有委托。投资者从中可以选择查询日期和查询股票，方便总结自己的操作历史。

1.2 网上交易的优缺点

1. 网上交易的优势

网上交易的优势主要体现在投资者除了能够在网上办理各种网上委托业务之外，还可以利用网络获得各种证券类信息。

炒股的收益在很大程度上取决于及时、准确、全面地把握各种有效信息，网络就为投资者提供了一个无限大的信息库，汇集了来自各种新闻媒体、研究机构的最新财经证券新闻、对证券市场大势的分析、个股研究等信息。投资者上网即可查询

第 1 章 开通网上交易

世界各地证券市场股票的即时行情、财经信息、上市公司资料、宏观经济分析、行业分析报告等内容，还可以学习各种证券投资知识。

通过对网上各类证券资讯的筛选和分类，投资者可以获得大量有价值的信息，并根据自己的喜好和判断力进行投资决策。此外，投资者还可以上网参加更多的互动交流，包括与证券投资分析专家的交流和投资者之间的交流。这无疑能够帮助投资者在更大程度上把握市场投资机会，增加投资成功的可能性，并取得更为理想的投资回报。

只要有一台电脑和一条网线，投资者就可以足不出户地完成从信息获取到决策再到具体交易操作的全过程。

2. 网上交易的风险

网上交易以其鲜明的优势成为投资者炒股的首选，但是如果投资者缺乏基本的防护意识和防护措施，网上交易将面临极大的风险。

(1) 网上交易的主要风险

① 网络钓鱼

所谓“网络钓鱼”是指一些非法机构建立一个与正规网站几乎一模一样的网站，同时申请一个与正规网站相近的网址。被假冒的网站以银行、证券公司居多。一旦有人在这样的网站上输入自己的用户名和密码，这些信息就会被盗取，账号中的资金也会被洗劫一空。

例如，网上曾经出现过一家假冒中国工商银行的网站，其网址是www.lcbc.com.cn，界面与工行网站几乎一模一样，而中国工商银行的真正网址为www.icbc.com.cn。违法分子通过群发邮件的方式要求投资者进入“工行网站”填写银行卡号和密码，从而盗取信息。像这种以数字1代替i或小写l(L)的方式十分常见，曾经就有违法分子利用www.lenovo.com假冒联想集团的www.lenovo.com，假冒网址的首字符为数字1，联想集团网址的首字符为小写字母l，这完全可以以假乱真。

② 病毒、木马

在网络上传播的病毒中，有九成左右都是以直接或间接获取经济利益为目的的，这其中就有大量专门为网上银行和网上炒股系统“量身定做”的病毒。这些病毒最大的特点就是“只偷不喊”。投资者的电脑即使感染了这些病毒也难以发觉，其账户上的资金会被悄悄地拿走。

③ 猜密码

比起前边两种方式，这是最缺乏技术含量的盗窃方法了。但是投资者中不乏采用自己的电话号码、身份证号码、出生日期或者“123456”、“666888”等简单数字

炒股软件实操操作一本通

作为密码的人。因此，违法分子只要知道了投资者的账户号码，就可以通过反复测试获得交易密码。

(2) 网上交易的注意事项

为了尽量回避这些不必要的风险，投资者应该注意如下几点。

① 投资者在开始网上交易前一定要仔细阅读营业部的网上交易手册和网上交易风险提示书。只有这样，投资者才能知道怎样得到相关法律和法规的保护。

② 保护好自己的交易密码，并做到不定期地更换和修改。交易密码是网上交易系统对交易对象的识别标志。投资者一定要注意交易密码的保密性，切忌用吉祥数字、生日、手机号等容易被人猜出的字符作为交易密码。对于使用公用电脑（比如办公室电脑、网吧电脑等）进行交易的投资者，一定要不定期地更换交易密码。

③ 在开通网上交易的同时，投资者一定要同时选择另一种备用交易方式。网上交易系统随时都可能出现故障，这时选择一种更可靠的备用交易方式就显得特别重要。电话委托交易就可以作为很好的补充。投资者平时只有多做准备，到发生紧急情况时才不至于手忙脚乱。

④ 在进行网上交易委托时，投资者要谨慎操作以确保发出的买卖信息准确无误。例如，投资者在输入之后要仔细核对买入或卖出股票的价格，注意小数点位置，注意买卖数量和买卖价格不要填颠倒了，在确认准确无误后方可确定委托。对于输入错误造成的损失，券商是不会处理的。

⑤ 在交易完成后及时查询。买卖结束后，投资者应及时利用网上查询功能进行查询，以确认自己的委托是否被券商受理，委托是否成功。由于网络运行的不稳定性，有时电脑界面并没有显示委托已经成功，但当投资人再次发出委托，券商却已收到两次委托，导致股票被重复买卖，所以及时查询非常必要。

⑥ 要注意网络的防黑防毒。由于网上黑客猖獗，病毒不断，为了保证使用的电脑和网络不受病毒的侵害和黑客的骚扰、确保交易密码和股票个人资料不泄露，投资者必须在系统上安装防黑防毒的杀毒软件并定期升级。

⑦ 为了避免进入www.lcbc.com.cn之类的钓鱼网站，使用中文域名是个很好的办法。在百度中搜索“工商银行”就绝对不会进入这样的网站。投资者在收到一些五花八门的邮件后要先确认，最好不要直接用邮件中给出的链接进入网页并填写自己的账户信息。

第2章 股价形态分析

2.1 K线形态分析

1. K线图

K线包括四个数据，分别是：开盘价、收盘价、最高价、最低价。K线图是股票市场上应用最多的图形。每幅K线图都由许多根K线组成，每根K线代表的是股票在一定时期内价格的变动情况。

(1) K线的结构

K线的结构可分为上影线、下影线及中间实体三部分。如图2-1所示。

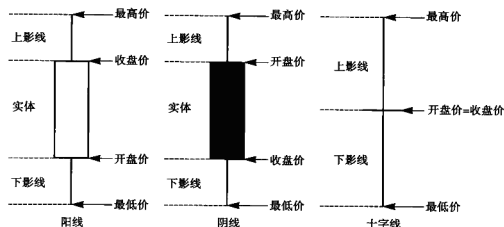


图2-1 阳线、阴线和十字线

当收盘价高于开盘价、股价上涨时，实体部分常以红色或空心柱体表示，这种K线称为“阳线”。当收盘价低于开盘价、股价下跌时，实体部分常以绿色或实心柱体表示，这种K线称为“阴线”。当开盘价与收盘价相等时，K线图以十字线的形式出现。如果股价全天都在一个价位上运行，还会出现一字线的形态。

在阳线中，最高价与收盘价之间的连线位于实体之上，所以称为“上影线”；最低价与开盘价之间的连线位于实体之下，所以称为“下影线”。在阴线中，最高价

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

与开盘价之间的连线位于实体之上，所以称为“上影线”；最低价与收盘价之间的连线位于实体之下，所以称为“下影线”。

(2) K线图

由各种K线按照时间、价格的顺序组合而成的图形就叫做K线图。如图2-2所示。

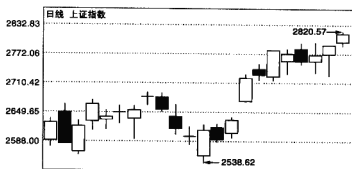


图2-2 K线图

按照每根K线所代表的时间不同，可以将K线图划分为：日K线图、周K线图、月K线图、年K线图以及1分钟K线图、5分钟K线图、30分钟K线图、60分钟K线图等。在这些K线图中，每根K线所代表的数据都是这一期间内的开盘价、收盘价、最高价和最低价。如图2-3所示，在周K线图的一条K线可以代表日K线图的一条K线，也就是一周的K线走势。



图2-3 不同周期的K线

第 2 章 股价形态分析

通过对K线形态的分析，投资者可以有效地辨别市场上多方和空方力量的变化，并以此预测股市未来的发展方向。

在股市上，多方代表买入股票的力量，可以推动股价上涨；空方代表卖出股票的力量，可以造成股价下跌。多空双方相当于买卖双方，决定了股价移动方向。多方强于空方会推动股价上涨，空方强于多方则会造成股价下跌。

2. 长实体

实体部分是一条K线的主体。阳线实体表示股价上涨，多方力量占据主动；阴线实体表示股价下跌，空方力量占据主动。所谓长实体是指没有影线或者只有很短影线的实体。长实体又分为两种形态，一是长阳线，二是长阴线。

(1) 长阳线

长阳线是指K线上只有一条很长的阳线实体，没有影线或者只有很短的影线。长阳线的出现一般表示买盘相当强劲，多方占据绝对优势，这种优势在短时间内还不会消失，后市看涨。如图2-4所示。

当长阳线出现在K线图上的不同位置时，会代表不同的意义，这时需要区别对待。



图2-4 长阳线

① 当股价在低价位整理时出现长阳线，表示多方力量突然爆发，完全占据压倒性优势，行情有继续上涨的趋势，因此在这里出现长阳线是买入信号。如图2-5所示。

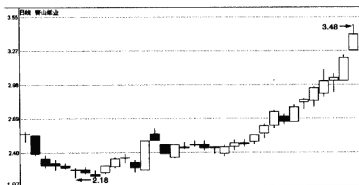


图2-5 底部长阳线

图2-5中，2009年1月9日下午2点，青山纸业被直线拉至涨停。当天在K线图上出现一条底部长阳线。

② 如果股价已经上涨一段时间后再出现长阳线，则表示多方力量仍占据主动，但股价已经处于比较高的位置，并不排除这是多方力量的最后一搏，可能已经后劲

炒股软件实战操作一本通

不足。这时，已经买入的股民可以继续观望，还没有买入的最好不要介入。

(2) 长阴线

长阴线是指K线上只有一条很长的阴线实体，没有影线或者只有很短的影线。当长阴线出现时表示卖盘相当强劲，空方处于绝对优势，后市看跌。如图2-6所示。

与长阳线相似，当长阴线出现在K线图上的不同位置时也会有不同指示作用，这时应该区别对待。



图2-6 长阴线

① 当股价在高位整理时出现长阴线，表示空方力量爆发，完全压倒多方，股价有继续下跌的可能。这时持有股票的股民最好抓紧时间卖出。如图2-7所示。

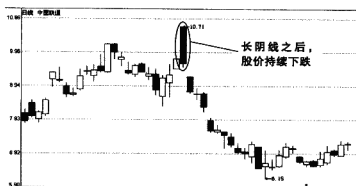


图2-7 顶部长阴线

图2-7中，2008年6月3日，中国联通以接近涨停板的价格在开盘后大幅下跌，全天虽然仅下跌1.54%，但振幅却达到了12.63%，其在K线图上留下一条长阴线实体。这条阴线使前期做多的力量完全崩溃，之后股价开始持续下跌。

② 当股价在下跌途中出现长阴线时，则表示空方力量继续占据主动，已经套牢的股民最好斩仓卖出。但在个别情况下，这种图形表示空方一举释放最后的能量，股价就此止跌反弹。这时股民可以适当关注这类股票，等反弹趋势确立后再买入。

3. 上影线、下影线

上影线和下影线代表了多空双方的搏杀，这类似于兵法上的“诱敌深入”。一条较长的上影线表示股价曾经涨到较高的位置，但最终仍被打压回来；而一条较长的下影线则相反，表示股价下跌后获得支撑并触底反弹。

第 2 章 股价形态分析

(1) 上影线

当K线上方出现较长的上影线时，表示多方力量在盘中推动股价开始了一轮上涨，但是在短暂的上涨之后，多方后续力量不足，空方开始反击并一举吞并前期涨幅，股价最终被空方打压回来。如图2-8所示。

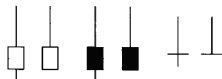


图2-8 上影线

长上影线是行情反转的信号。股价在上涨受阻后会持续受到打压，已经持有股票的投资者可能因此而卖出。这就对股价形成了持续压制。

根据最终收盘价的高低，长上影线又分为几种。

① 当收盘为阳线时，表示股价虽然被打压，但买方力量仍占据一定优势，股价在短期内难以继续上涨，但大幅下跌的可能也不大，这时可以继续持股观望。

② 当收盘为阴线或十字线时，表示卖方力量已经完全占据主动，多方无力抵抗，是卖出信号。如图2-9所示。

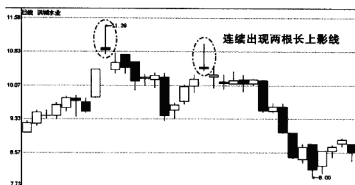


图2-9 顶部长上影线

在图2-9中，股价连续上涨后遇到阻力回调，留下长上影线。这说明空方力量已经由守转攻，反过来压制多方。两周后，股价小幅反弹时再次遇到阻力，出现长上影线。在这次较量中，多方力量已经完全溃败。此后股价持续下跌。

(2) 下影线

当K线图上出现长下影线时，表示空方在盘中打压股价，造成一轮跌势。但股价下跌到一定程度后，多方奋起反击，最终收复失地。股价被拉回开盘价附近。如图2-10所示。

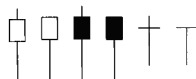


图2-10 下影线

炒股软件实战操作一本通

长下影线是买入信号，在多空双方的交手过程中，多方已经逐渐占据优势，后市将继续拉动股价上涨。

根据最终收盘价的高低，长下影线的形态又可以细分为以下几种。

① 当收盘为阳线或者十字线时，表示多方收复全部失地并占据一定优势，股价有上涨迹象，是逢低买进的信号。

② 当收盘为阴线时，表示虽然多方推动股价反弹，但空方仍占据主动。多方力量只能在股价下跌时提供一定支撑，但难以拉动股价上涨（如图2-11所示）。对于这种形态，投资者可以重点关注，但不宜盲目操作。

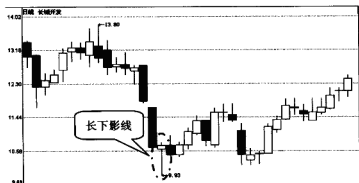


图2-11 底部长下影线

在图2-11中，2009年8月18日，连续下跌的长城开发在开盘后惯性下跌。但是在股价跌破10元关口时，获得多方强力支撑并在收盘前反弹到开盘价以上，留下带有长下影线的红色K线。这条K线是行情反转信号，鼓舞了多方信心，此后股价开始反弹。

4. 十字星、一字线

十字星和一字线是含义正相反两种K线形态。十字星是带有很长的上下影线，但实体部分很短甚至为一字型的K线，表示多空双方处于胶着状态；一字线则是实体为一字型、影线几乎没有的K线，这代表多空双方中有一边占据绝对优势，股价从开盘到收盘一直被死死地钉在涨停或跌停的位置上。

(1) 十字星

十字星表示多空双方势均力敌、各不相让，一时难以分出胜负。股价在盘中剧烈波动但最终还是回到开盘价附近，行情走向扑朔迷离。如图2-12所示。



图2-12 十字星

第2章 股价形态分析

在出现十字星时，无论是股票的买入还是卖出，投资者都应该持观望态度，耐心观察后市。如果十字星出现在一些特殊的位置，会有不同的指示作用。

① 当十字星出现在连日上涨之后，表示强势的多方力量正在衰弱，空方虽没有占据主动但已经不被完全压制，这是行情即将转向下跌的信号。

② 当十字星出现在连日下跌之后，表示被持续压制的多方力量开始抬头，是行情转强的信号。如图2-13所示。

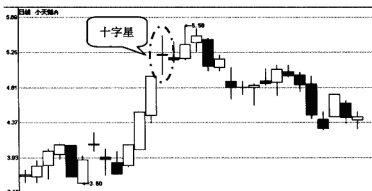


图2-13 十字星K线

图2-13中，2008年12月3日，小天鹅A在连续上涨之后出现十字星K线。这条K线的上下影线之间振幅达到9.9%，而收盘价仅比开盘价下跌了0.4%。这表示拉动股价上涨的多方力量逐渐衰竭，股价出现下跌趋势。此后股价进入震荡下跌的调整通道。

(2) 一字线

一字线的形态一般情况下表示股价从开盘到收盘一直处于涨停板或跌停板，中间可能有小幅波动但没有改变整体走势。如图2-14所示。

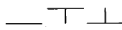


图2-14 一字线

一字线表示买卖双方有一边的力量处于绝对强势，投资者可以伺机追涨杀跌，但风险很大。

国内股市的“涨停王”*ST长运（现更名为西南证券）曾创下连续45个涨停的纪录，如图2-15所示。从第4个涨停开始，该股就一直保持“一”字形形态，以涨停开盘并保持到收盘。在股价连续涨停期间，投资者很难有买入机会，最差一天的成交量仅有6手。投资者基本没有买入机会，即使有，追高买入的风险也极大。2008年1月底，*ST长运以连续的“一”字形的跌停结束了疯狂上涨。

炒股软件实战操作一本通

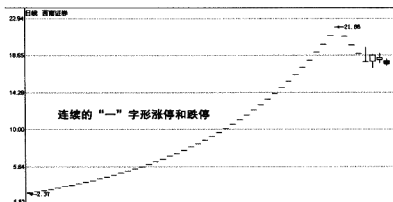


图2-15 “涨停王” *ST长运

5. 中流砥柱、乌云盖顶

对单根K线进行分析时偶然因素较多，只能作为参考的一个方面。为了提高判断的准确性，投资者可以将多条K线组合起来综合分析。当K线组合出现一些特殊的形态时，对投资者判断行情会有很大的参考价值。

中流砥柱和乌云盖顶是由两条K线所组成的形态。中流砥柱表示股价在下跌后遇到“中流砥柱”的支撑，是股价触底反弹信号；乌云盖顶则表示股价在上涨后发现“乌云盖顶”的阻力，是股价见顶回调信号。

(1) 中流砥柱

中流砥柱形态是指：股价出现长阴线下跌之后，又出现长阳线反弹，且该阳线价格涨到阴线价格的1/2以上。如图2-16所示。



图2-16 中流砥柱

中流砥柱经常出现在股价连续下跌的尾端，这根长阳线作为“中流砥柱”会对股价形成支撑，大幅提升多方信心。此后多方会集结力量组织反攻，股价即反弹。这时投资者可以适量买入。

如图2-17所示，2009年8月19日，深南电下跌4.75%，在K线图上留下长阴线。第二天，股价惯性低开后出现反弹，到收盘时反而上涨了3.59%，阳线实体覆盖了阴线的2/3左右，形成中流砥柱形态。这说明多方人气再次凝聚，此后股价开始震荡上涨。

第 2 章 股价形态分析

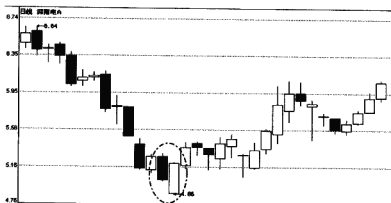


图2-17 中流砥柱形态

(2) 乌云盖顶

乌云盖顶与中流砥柱相反，是指股价出现长阳线后接着出现长阴线，且这条阴线价格跌到阳线价格的1/2以下。如图2-18所示。



图2-18 乌云盖顶

乌云盖顶形态经常出现在股价的大幅上涨之后，表示多方力量不足。此时，倚仗前期上涨获利的投资者开始纷纷卖出股票，空方力量大增。股价的上涨即将结束，是卖出信号。

如图2-19所示，2009年6月底，亿城股份开始连续上涨，股价在8个交易日内上涨了25%。7月6日，股价小幅高开后遇到阻力回调，当天股价下跌3.6%，出现长阴线，而且阴线实体进入了阳线的1/2以上，形成乌云盖顶形态。这说明前期推动股价上涨的多方力量已经后劲不足，空方开始发动反攻，是卖出信号。此后，股价开始震荡下跌。

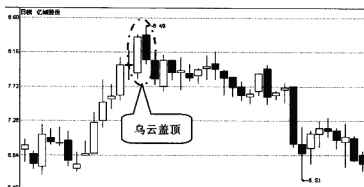


图2-19 乌云盖顶形态

炒股软件实战操作一本通

6. 包容形态、孕育形态

包容形态和孕育形态是相互对应的两种K线形态。包容形态预示着股价即将出现反转，而孕育形态则表示股价之前的上涨或下跌势头将减缓。

(1) 包容形态

包容形态是后一条不同颜色的K线将前一条K线完全包容，按照方向不同可以分为两种，基本形态如图2-20所示。

① 阳线包容阴线是指在出现一条短阴线后接着出现一条长阳线，阳线的实体部分完全包容前一日阴线的实体。这种形态经常出现在下跌的末端，表示多方力量绝地反击，在低开后仍能够大幅拉升股价，挽回前一天的颓势，是行情见底反弹的信号。

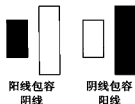


图2-20 包容形态

② 阴线包容阳线是指在出现一条短阳线后接着出现一条长阴线，阴线的实体部分完全包容前一日阳线的实体。这种形态经常出现在上涨行情顶部，表示多方力量正在衰竭，空方逐渐占据优势，在股价高开后多方仍没能守住前一天的阵地，是行情见顶反转的信号。

如图2-21所示，2009年7月24日，ST黄海高开低走，一度触及跌停板，全天下跌4.8%，振幅达到7.64%。这根长阴线完全覆盖前一天的阳线，在顶部形成包容形态。此后股价掉头进入下跌行情。

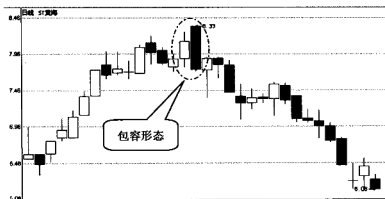


图2-21 包容形态K线

(2) 孕育形态

孕育形态是指后一条不同颜色的短K线完全孕育在前一条长K线中，按照方向不

第2章 股价形态分析

同可以分为两种。基本形态如图2-22所示。

① 阳线孕育阴线是指在出现一条长阳线后紧跟出现一条短阴线，阴线实体完全在阳线实体之内。这种形态表示短期内空方力量略占优势，虽然不足以带动股价进一步下跌，但多方要想继续拉升股价也要遇到一定的阻力。这是股价上涨一段时间后进入盘整期的信号。



图2-22 孕育形态

② 阴线孕育阳线是指在出现一条长阴线后紧跟出现一条短阳线，阳线实体完全在阴线实体之内。与阳线孕育阴线相反，这种形态表示多方力量开始抬头，虽然股价难以因此而大幅上涨，但至少再继续下跌时会遇到多方的支撑。这是股价下跌一段时间后进入筑底行情的信号。

如图2-23所示，2008年12月31日，西北轴承下跌9.93%，在K线图上留下一条长阴线实体。元旦过后再次开盘时，股价却高开高走，到收盘时上涨6.89%，出现一条短阳线。短阳线的实体部分完全包含在前一条阴线以内，出现孕育形态。这说明股价在这个价位上虽然会有一定支撑，但多方短期内难以扭转劣势。之后几天，股价进入横盘整理，直到多方积蓄足够力量后股价才开始反弹。

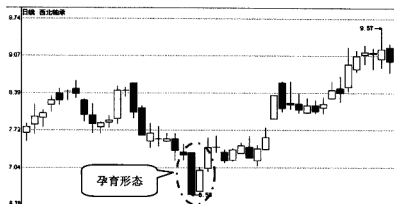


图2-23 孕育形态K线

7. 黎明之星、黄昏之星

黎明之星和黄昏之星是两个反转形态。在连续下跌后出现黎明之星，是股价触底反弹信号；在连续上涨后出现黄昏之星，是股价到顶回调信号。

炒股软件实战操作一本通

(1) 黎明之星

黎明之星的三条K线依次为：小阴线、跳空低开的十字星、跳空高开的小阳线。具体形态如图2-24所示。其中中间的十字星也可以有一点阳线或阴线实体（如图2-24中的②、③），这并不影响判断。

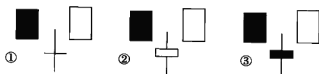


图2-24 黎明之星变化形态图

黎明之星通常出现在一段下跌行情的尾端，其中：

第1条小阴线承接前边的下跌趋势，在这时空方力量占优；

第2条十字星也就是所谓的“黎明之星”，表示多方力量增强，多空双方进入僵持期。这条K线的下影线越长，股价反转信号越强烈；

第3条小阳线表示多方在僵持中胜出，市场行情已经改变，形成买入信号。

如图2-25所示，2009年9月1日到3日，中金岭南出现黎明之星形态。这几天，多方力量逐渐复苏并占据优势，出现买入信号。此后股价出现V型反转。

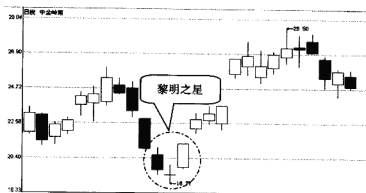


图2-25 黎明之星K线

(2) 黄昏之星

黄昏之星的三条K线依次为小阳线、跳空高开的十字星、跳空低开的小阴线。如图2-26所示。其中中间的十字星也可以有一点阳线或阴线实体（如图2-26中的②、③）。

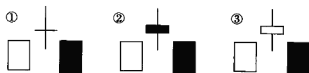


图2-26 黄昏之星

与黎明之星相反，黄

第 2 章 股价形态分析

昏之星经常出现在一段上涨行情的末尾，其中：

第1条小阳线继续着前边的上涨行情，这时多方占据一定优势；

第2条十字星是“黄昏之星”，这表示股价继续上涨乏力，空方力量逐渐增强，是行情反转信号。这条十字星的上影线越长，行情反转的力度就越大；

第3条小阴线代表空方已经占据优势，股价即将下跌，是卖出信号。

如图2-27所示，2009年9月16日至18日，宜华木业的股价先涨后跌，出现黄昏之星形态。这表示前期推动股价上涨的多方力量逐渐变弱，空方力量占据主动。在这之后股价持续下跌。

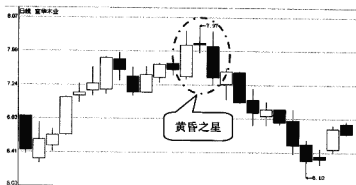


图2-27 黄昏之星形态K线

8. 红三兵、黑三卒

红三兵和黑三卒是股价开始一轮新行情的信号。红三兵表示股价即将开始新一轮上涨；黑三卒则表示股价即将开始新一轮的下跌。

(1) 红三兵

红三兵形态是指三条连续跳空上涨的小阳线。如图2-28所示。

象棋中讲“小兵过河顶车用”。红兵、黑卒都是象棋对弈时最不受重视的棋子，但一旦过河就威力大增，可以跟战斗力最强的车相媲美。红三兵形态也是同样的道理。



图2-28 红三兵形态

实体部分很短的阳线在一般情况下并不能说明多空力量的对比，但如果出现三条连续跳空上涨的小阳线，则表示多方人气快速凝聚，股价即将开始一轮大幅上涨。

如图2-29所示，2009年6月17日开始，持续下跌的粤电力A在股价底部连续出现三条跳空上涨的小阳线，排列成红三兵形态。这个形态表示多方力量正在转强。此后该股进入震荡上涨行情。

炒股软件实战操作一本通

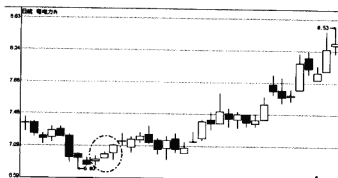


图2-29 红三兵形态K线图

(2) 黑三卒

黑三卒形态是三条连续下跌的小阴线。如图2-30所示。

与红三兵形态相反，黑三卒形态代表空方力量正在聚集，多方衰竭。虽然空方暂时没有太大动静，但一旦空方力量集结完毕，多方会逐渐被消化，一轮快速下跌的行情即将展开。



图2-30 黑三卒形态

如图2-31所示，2008年6月4日至6日，古越龙山出现黑三卒形态。在多空双方对峙一段时间后，空方力量再度聚集，并逐渐占据优势，出现卖出信号。此后股价开始持续下跌。

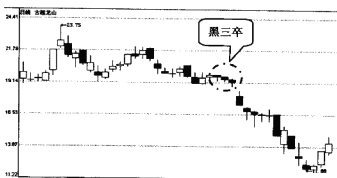


图2-31 黑三卒形态K线图

2.2 趋势形态分析

在分析较长一段时间内的K线变化时，投资者应该把K线作为一个整体看待，而不应该过分看重每根K线的实体以及上下影线。

第 2 章 股价形态分析

1. 趋势

股价不会沿着一个方向直线运动，而是要曲折地波动，在不断地波动中就会形成一个又一个“高点”或“低点”，而趋势就是由这些阶段性“高点”和“低点”的运动轨迹构成的，反映了股价在一段时间内的整体变动方向。

按照运动的方向，可以将趋势分为上升趋势、下降趋势和横向整理趋势。

上升趋势是指一系列依次升高的“高点”和“低点”所构成的趋势。

下降趋势是指一系列依次降低的“高点”和“低点”所构成的趋势。

横向整理趋势是指一系列依次横向延伸的“高点”和“低点”所构成的趋势。

如图2-32所示。

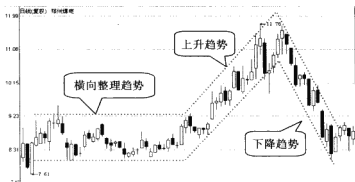


图2-32 股价运动趋势

在三种运动趋势中，上升趋势和下跌趋势又被称为单边趋势；横向整理趋势又被称为“无趋势”。可以把横向整理趋势理解为市场对原有趋势的消化，并酝酿新的趋势。越大级别的横盘趋势被突破之后，所产生的单边趋势往往也就越大，这就是所谓的“横有多长、竖有多高”。

在股价运行过程中，上升趋势、下跌趋势和横向整理趋势会交替出现，而这些交替出现的趋势又会构成一定的趋势形态，如下面所提到的支撑线、阻力线等。

2. 支撑线、阻力线

支撑线和阻力线是指的股价多个阶段性高点或低点的连线。支撑线是由连续三个以上的阶段性低点组成的直线；阻力线是由连续三个以上的阶段性高点组成的直线。

(1) 支撑线

如果连续三个以上的阶段性低点可以用同一条直线连接，那这条直线就是支

炒股软件实战操作一本通

撑线。支撑线可以是一条水平的直线，也可以是有一定角度的斜线。具体形态如图2-33所示。

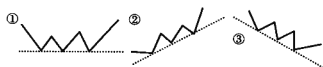


图2-33 支撑线

支撑线代表市场上投资者的买入意愿。如果连续三个股价的低点均位于同一条直线上，就表示股价运行到这条直线上时投资者认为价格已经足够低，开始买入股票，从而阻止股价下跌。经过连续三次确认之后，市场上的多空双方会在支撑线上达成共识。股价一旦跌到这里就会有波段投资者买入股票，造成股价反弹。除非有新的空方力量介入，否则股价在一段时间内都将在支撑线上方波动。

如图2-34所示，2009年3月3日、16日和26日，大港股份出现三个阶段性低点。这几个低点位于同一条直线上，形成一条支撑线。在之后的上涨行情中，大港股份的股价多次下跌到这条阻力线时都出现多方力量买入、获得支撑的情况。

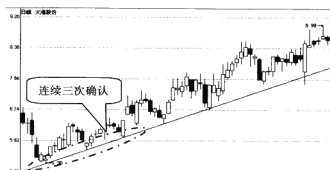


图2-34 支撑线K线图

(2) 阻力线

与支撑线不同，阻力线是指连续三个以上的阶段性高点所组成的直线。阻力线的具体形态如图2-35所示。



图2-35 阻力线

第 2 章 股价形态分析

阻力线是由市场上的卖出预期造成的。股价一旦上涨到这个位置，就会有投资者认为价格足够高，开始卖出股票。经过连续三次确认后，空方在这个位置上的防线就构筑完毕，多数投资者都会认识到这条直线的阻力作用，多空双方开始达成共识。之后股价再突破这个阻力位就变得十分困难。

如图2-36所示，2009年5月，靖远煤电股价上涨到17.5元附近受到阻力回调，之后两个月又多次在这个位置上遇到阻力。直到7月15日，股价才在巨额成交量的带动下成功向上突破，才算真正突破这条阻力线。

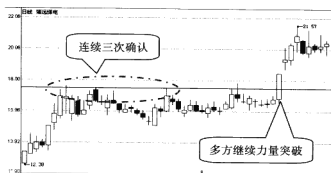


图2-36 阻力线K线图

3. 通道

通道是指股价在往返波动的过程中，所遇到的阻力线和支撑线相互平行，形成一个股价的运行轨道。通道形态一旦形成，就表示多空双方处于僵持阶段，股价在短期内难以突破通道。按照方向不同可以将通道形态分为上升通道、下降通道和横向整理通道。

(1) 上升通道

上升通道是指在股价震荡上涨的过程中阻力线和支撑线平行且向上倾斜。如图2-37所示。

这种形态表示多方力量略占优势，但这种优势不大，空方仍在抵抗。股价短期内难以偏离已有的上涨轨道。

如图2-38所示，2009年5月开始，宁波韵升进入上升通道，股价在上轨和下轨间反复波动。在此期间内，多空双方处于僵持状态。多方虽然占据一点优势，但难以带动股价突破上方阻力。进入8月后，随着大盘的持续下跌，多方力量最终崩溃，股价开始持续下跌。



图2-37 上升通道形态

炒股软件实战操作一本通

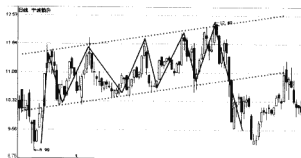


图2-38 上升通道K线图

(2) 下降通道

下降通道是指在股价震荡下跌的过程中阻力线和支撑线平行且向下倾斜。如图2-39所示。

下降通道表示空方力量略占优势，但下跌速度在短期内难以改变，股价只能在固定的区间内波动下跌。

如图2-40所示，2009年6月，景谷林业开始下跌。在下跌过程中，股价下方的支撑线和上方的阻力线形成平行向下的通道形态，股价在这个通道中运行了两个多月。直到8月18日，股价才成功跌破下方的支撑线，之后继续下跌。

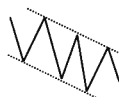


图2-39 下降通道形态

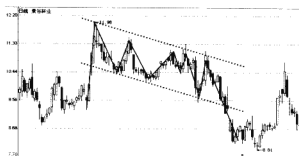


图2-40 下跌通道形态K线图

(3) 横向整理通道

横向整理通道是指在股价不断波动过程中，其阻力线与支撑线成水平的平行线。如图2-41所示。

这种形态表示多空双方处于均衡状态。股价涨跌的方向还不确定，向上或向下突破均有可能。横向整理时



图2-41 横向整理通道形态

第 2 章 股价形态分析

间越长，之后股价涨跌的幅度就越大。

如图2-42所示，从2009年5月开始，亚星客车进入横向整理通道。前期推动股价上涨的多方力量逐渐减弱，多空双方进入僵持阶段。直到8月以后，大盘开始下跌，空方力量逐渐占据优势，拖动股价向下跌破横向通道的支撑位。

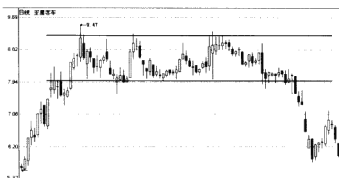


图2-42 横向整理通道形态K线图

4. 三角形

三角形是指股价在往返波动的过程中，波动幅度越来越小，股价的支撑线和压力线逐渐相交而形成一个三角形。如图2-43所示，三角形有以下几种形态。

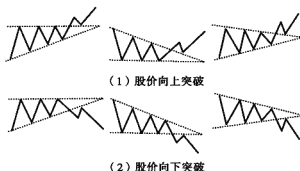


图2-43 三角形形态图

三角形是一种整理形态，在整理过程中多空双方会不断地较量。股价的波动幅度变小则表示多空双方的力量都在消耗。

在三角形整理过程中，投资者无法判断股价后市走向，只有股价成功向一个方向突破后才能知道多空双方对方向的选择。当股价的波动接近三角形顶点时，多空

炒股软件实战操作一本通

双方的力量也消耗到极点，最终会有一方胜出，引导股价对三角形形态完成突破。

成功突破三角形形态后，股价会有小幅的回抽确认，这次回抽很难再回到原来的整理区间内，但对投资者来说却是个很好的买卖机会。

如图2-44所示，2009年4月底开始，江山化工进入向上倾斜的三角形整理形态。经过近两个月的整理后，股价在6月18日成功向上突破。这表示多方在持续的调整中逐渐占据优势，股价即将上涨。6月19日，股价小幅回调，这时会出现很好的买入机会。

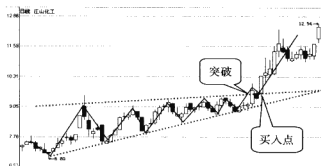


图2-44 三角形整理形态向上突破图

如图2-45所示，2008年6月，海越股份也出现了类似的三角形整理形态。在这次整理过程中，多方力量被完全击溃。7月29日，股价向下突破，标志着空方获胜。8月5日，股价小幅回调，这时是投资者最后的逃跑机会。

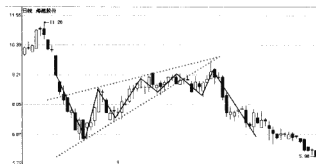


图2-45 三角形整理形态向下突破图

5. 头肩底、头肩顶

头肩底和头肩顶是一组反转形态。头肩顶形态表示股价即将反弹上涨；头肩顶形态则表示股价将见顶下跌。

第 2 章 股价形态分析

(1) 头肩底

头肩底是股价下跌的过程中出现的三个低谷。左右两个低谷称为“左肩”和“右肩”，其低点基本在一个水平位置上；中间低谷称为“头部”，其低点明显低于左右两边。同时前两次反弹的高点基本相同，这两个高点的连线称为“颈线”。在第三次反弹时，股价会放量突破颈线。具体如图2-46所示。

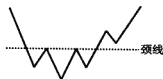


图2-46 头肩底形态

头肩底表示股价将触底反弹。经过左肩、头部和右肩的争夺后，多方力量会逐渐压制空方，拉动股价上涨。在股价成功突破颈线后一般都有一定的回抽确认，这是个很好的买入时机。

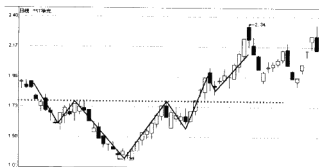


图2-47 头肩底形态K线图

如图2-47所示，2008年底，*ST华光在底部出现头肩底形态。其中10月17日和11月19日创下的低点基本位于一条水平线上，形成两肩；11月4日的低点要低于两肩，形成头部。10月23日和11月18日的反弹高点则构成颈线。这个形态的完成代表多方力量已经压过空方，是股价反转的信号，而12月2日股价的回抽确认就是很好的买入点。

(2) 头肩顶

头肩顶形态是在股价下跌过程中出现的三个高点。左右两个高点基本平行，称为“左肩”和“右肩”；中间高点要高于左右两肩，称为“头部”。在左肩和头部回调的低点也应该位于一条水平线上，这条线称为颈线。如图2-48所示。

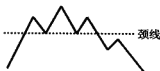


图2-48 头肩顶形态

头肩顶形态是股价见顶的信号，表示多方力量完全溃败，股价即将下跌。在股价向下突破颈线后可能会小幅反弹确认形态，但不会突破颈线。因此，一旦看到右

炒股软件实战操作一本通

肩形成，股价跌破颈线，股民就应该抓紧卖出股票，不要再等到后边的小幅反弹。

如图2-49所示，2009年7月下旬，苏州高新出现头肩顶形态，这预示着股价即将结束上涨即将下跌。8月7日，一条大阴线跌破颈线，头肩顶形态完成，这时投资者应该抓紧时间卖出。虽然在之后几天股价小幅反弹，但最终仍没能成功突破颈线压力。这以后股价开始加速下跌。

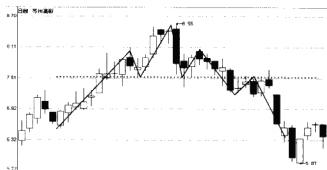


图2-49 头肩顶形态K线图

6. 圆弧底、圆弧顶

圆弧底和圆弧顶是多空双方力量转换的过程。经过圆弧底行情，多方力量会逐渐消化空方力量并占据主动，最终股价会掉头上涨；而经过圆弧顶行情，多方力量会逐渐衰退，空方逐渐占据主动，之后股价会反转下跌。

(1) 圆弧底

圆弧底形态是指在股价持续下跌时，下跌的速度越来越慢，成交量逐渐萎缩；之后股价逐渐转变为上涨，速度越来越快，成交量也出现放大的趋势，股价的形状像一个圆弧底。具体形态如图2-50所示。

圆弧底是反转信号。经过下跌之后，空方力量释放完毕，多方逐渐夺取主动权，股价即将上涨。圆弧底形态的周期越长就表示多方优势越巩固，之后的上涨行情将更加坚决。圆弧底形态完成的时候是很好的买入时机。



图2-50 圆弧底形态

如图2-51所示，2008年底，*ST联油进入筑底行情。在筑底过程中，股价形成圆弧底形态，空方力量被多方完全消化。在完成筑底形态后，*ST联油开始直线式上涨。

第 2 章 股价形态分析

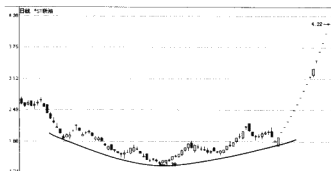


图2-51 圆弧底形态K线图

(2) 圆弧顶

圆弧顶形态是指在股价持续上涨时，上涨的速度越来越慢，成交量逐渐萎缩，之后股价逐渐转变为下跌，速度越来越快，成交量也出现放大的趋势，股价的形状像一个圆弧顶。具体形态如图2-52所示。

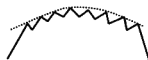


图2-52 圆弧顶形态

与圆弧底相反，在圆弧顶形成过程中，多方力量逐渐衰竭。持有股票的投资者逐渐丧失信心，纷纷卖出股票。一旦股价下跌，就会有更多的投资者跟风卖出，导致下跌速度越来越快，最终多方信心彻底崩溃，行情反转。

如图2-53所示，2009年6月底，天宝股份的上涨势头越来越弱，股价在高位徘徊。持有股票的投资者信心开始动摇，逐渐卖出股票。到8月，股价已经完全进入下跌行情，这时投资者的信心完全崩溃，股价开始加速下跌。

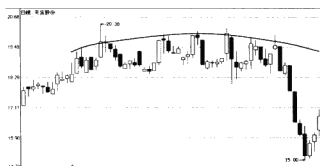


图2-53 圆弧顶形态K线图

7. 缺口

在股票市场上，有时会出现股价在大幅波动中一段价格区间上没有发生任何交

炒股软件实战操作一本通

易的情况。这种情况表现在走势图上是一个真空区域，这个区域称为缺口。这种股价的剧烈波动称为跳空。缺口形态如图2-54所示。

当股价出现缺口后，经过一段时间的变动，很可能会翻转回来，重新回到跳空之前的价位，这就叫回补缺口。

“缺口必补”是非常有特色的一种说法。仔细分析起来，这种说法也不无道理。缺口反映的是投资者偏激的交易行为。当投资者情绪逐渐平静下来之后，会出现一定的后悔心理，这也就造成了缺口的回补。

按照缺口性质的不同，可以将缺口分为普通缺口、突破缺口、持续性缺口与消耗性缺口四种类型。各种不同缺口对行情的指导作用也不相同。

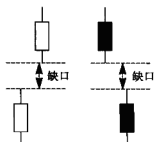


图2-54 缺口

(1) 普通缺口

普通缺口是指在整理形态中出现的跳空缺口。

三角形、矩形形态中都可能这类缺口形成。一般来说，普通缺口在几个交易日内便会完全被填补。如果发现还没有完全形成的三角形或矩形形态中有多个普通跳空缺口，投资者就应该增强它是整理形态的信念。

如图2-55所示，2009年8月17日和31日，金种子酒连续大幅低开低走，在K线图上出现两个向下的跳空缺口，但这两个缺口都在几天内就被回补。这说明空方只是一时冲动、后劲不足，股价将维持在上升通道中震荡上涨。

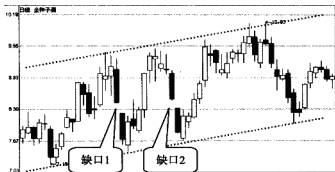


图2-55 普通跳空缺口

(2) 突破缺口

突破缺口是指结束股价整理形态的一类缺口。

第 2 章 股价形态分析

这种缺口经常在重要的反转形态时出现，如头肩形态就经常以突破缺口结束。同时，突破缺口能显示突破的强劲性，突破缺口越大表示未来的变动越强烈。

假如缺口发生前有大的交易量，而缺口发生后成交量却相对减少，则很有可能不久后缺口将被回补。若缺口发生后成交量并未随着股价的远离而减小，反而加大，则短期内缺口将不会被回补，股价将顺势完成突破。

当股价以一个很大的缺口远离形态时，表示买卖双方中有一方的力量已经占据绝对优势，真正的突破已经形成。

如图2-56所示，2009年5月底，新华都进入三角形整理形态。6月23日，该股票跳空高开，成功向上突破。这次跳空缺口突破了前期整理形态，并且没有被立即回补，属于突破性缺口。之后新华都股价开始加速上涨。

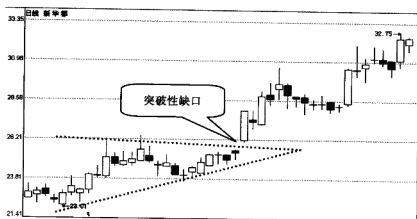


图2-56 突破性缺口

(3) 持续性缺口

持续性缺口一般在股价完成突破后持续上升或下跌的途中出现。

出现持续性缺口后，股价一般会继续上涨或下跌的势头，不会在短期内被回补。

根据持续性缺口可以大概地估计股价未来的涨跌空间。从突破点到持续性缺口始点的垂直距离，约等于股价能够继续上涨或下跌的幅度。

如图2-57所示，2009年6月底，卧龙地产成功突破整理形态后开始上涨。7月2日，股价高开高走，在K线图上留下一个持续性跳空缺口。股价突破的位置是8元左右，最终上涨的高点在11.5元左右，而这个持续性缺口正好出现在二者中间的9.5元附近。

炒股软件实战操作一本通

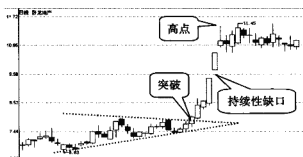


图2-57 持续性缺口

(4) 消耗性缺口

与持续性缺口一样，消耗性缺口是伴随快速、大幅的股价波幅而出现的。所不同的是，在消耗性缺口出现之前，往往会伴随股价的加速波动。消耗性缺口代表股价上涨或下跌趋势的结束，一般会很快被回补。

在通常情况下，消耗性缺口代表买方或卖方力量的最后一搏。在这之后，股价之前的上涨或下跌趋势会告一段落，进入调整期，后市有可能反转也可能持续调整。

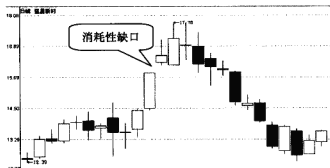


图2-58 消耗性缺口

如图2-58所示，2009年8月4日，蓝星新材在加速上涨过程中出现一个向上的跳空缺口，但这个缺口几天内就被回补。这说明多方在突然发力后力量衰竭，这次上涨已经是多方的最后一搏，股价即将反转下跌。

按照缺口理论分析，缺口代表投资者冲动的交易行为。突破缺口和持续性缺口不会在短期内被回补就是因为市场上已经形成了狂热的炒作热情，或者是出现了恐慌性抛盘，这种氛围很难在短期内消退。而普通缺口和消耗性缺口在短期内被回补就可以充分说明投资者的情绪恢复平静，行情也会持续平稳走势或者在短期内进入平稳的走势。

第3章 指标信号指向

3.1 成交量 VOL

成交量的英文缩写是VOL。在分析股票走势时，成交量是必须要考虑的指标。

如果软件的K线图界面没有成交量指标，可以输入“CJL+Enter”或者“VOL+Enter”调用成交量指标。

1. 指标含义

成交量表示的是个股或大盘的成交总手数，在形态上用一根柱线表示。每条成交量柱线都对应一条K线，表示该K线在某段时间内的总成交量。当K线为红色时，成交量柱线为红色；当K线为绿色时，成交量柱线也为绿色。

在炒股软件中，成交量柱线上还有三条曲线，分别是5日、10日、20日均线，表示一段时间内的平均成交量。如图3-1所示。

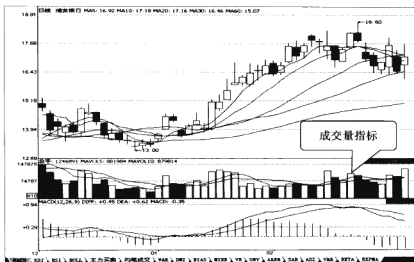


图3-1 成交量指标

成交量可以被认为市场上投资者对后市行情的认同度，其形态包括放量和缩

炒股软件实战操作一本通

量两种。通过炒股软件对成交量和K线形态的结合分析，投资者可以了解多空双方争夺的激烈程度，进而判断股价以后的走势。

2. 缩量

缩量表示市场上大部分投资者对当前行情表示认同，这里面又分两种情况：一是在下跌行情中投资者多数看淡后市，卖的人多、买的人少，造成成交量萎缩；另一种情况是在上涨行情中投资者都看好后市，造成买的人多、卖的人少，成交量同样萎缩。当出现缩量行情时，股价将沿着当前的轨道继续运行。

如图3-2所示，2009年6月底，西宁特钢开始一轮快速上涨行情。在这波行情开始之前，由于多空双方分歧严重，成交量持续放大。但是到上涨趋势确立以后，市场投资者普遍看多，很少有投资者愿意卖出股票，造成“有价无市”。成交量持续萎缩，股价却一直处于上涨行情。

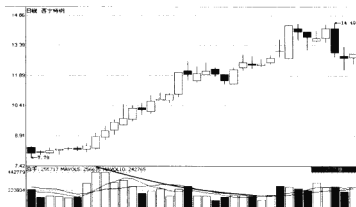


图3-2 缩量行情

3. 放量

放量一般出现在投资者对后市行情出现分歧的时期，一部分人看淡后市把股票大量卖出，另一部分人则看好大量买进，在这之后行情很可能出现反转。

如图3-3所示，2009年1月底，西宁特钢进入持续上涨行情。股价被持续拉升的同时成交量持续放大，这说明多空双方分歧加大，在一部分投资者看好后市、持续买入的同时，另一部分投资者却看空后市并卖出股票，市场上供求两旺。直到2月16日，股价涨到相当高的位置时前期坚决看多的投资者开始动摇，不再大量买入股票。随着成交量的萎缩，股价也进入下跌行情。

第 3 章 指标信号指向

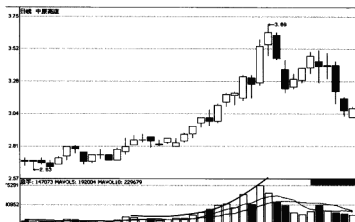


图3-3 放量行情

成交量指标的参数选择

在股票分析软件中，用右键点击任何一个指标的曲线、柱线部分，都可以弹出这个指标的参数设置选项。

对成交量的参数设定主要是设定均量线的统计周期，一般投资者使用5日均量和10日均量两条曲线就足以判断成交量的变化趋势。当成交量柱线位于5日均量以上、5日均量又位于10日均量以上时，投资者可以认为成交量有放大趋势；相反则可以认为成交量有缩小趋势。如图3-4所示。

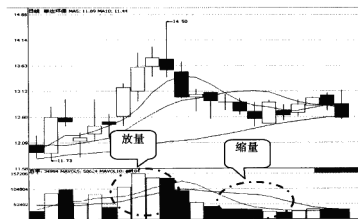


图3-4 放量趋势和缩量趋势

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

3.2 移动平均线 MA

移动平均线简称MA，与K线形影相随，是股市上最常用的技术分析指标。在几乎所有的股票软件中，移动平均线都是作为K线的一部分而存在的。

如果在K线图中没有移动平均线，可以在键盘中输入“JX+Enter”或者“MA+Enter”调用这个指标。

1. 指标含义

移动平均线是一段时间内收盘价算术平均数的连线，反映了最近一段时间股票交易的平均价格。这个价格是被市场上投资者普遍认可的，也是过去一段时间所有买入者的平均成本。当移动平均线上涨时，表示在之前一段时间内有大量的投资者认为股票价格应该上涨，同时这段时间内所有买入股票的投资者其平均持仓成本也在上升。如图3-5所示。

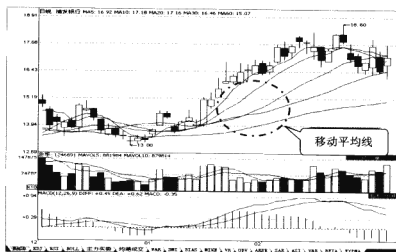


图3-5 均线指标

在实际操作中，比较常用的应用移动平均线形态包括穿越形态、多头排列和空头排列几种。

2. 穿越形态

投资者可以将移动平均线理解为一段时间内股价变动的趋势。短期均线为短期内股价变动的趋势，长期均线为长期内股价变动的趋势。当短期均线由下向上穿越长期均线

第3章 指标信号指向

时，表示股价在短期内的上涨趋势超过了长期，是走势转强的信号；相反，当短期均线由上向下跌破长期均线时，表示股价在短期内的上涨趋势减弱，是走势变弱的信号。

对于移动平均线各种穿越形态最经典的理论是“格兰维尔八大法则”。

美国著名的投资专家格兰维尔通过不断的观察，在多年实践经验的基础上创造性地总结了运用移动平均线进行市场交易的八大法则。这八大法则包括四条买入法则（如图3-6所示）和四条卖出法则（如图3-7所示）。

买入四项法则

买入法则一：平均线从下降逐渐走平转为上升，而股价从平均线下方向上突破平均线时，是买进信号。

买入法则二：股价虽跌破上升的平均线，但不久又掉头向上，并运行于平均线的上方，此时可加码买进。

买入法则三：股价下跌未破平均线，并重现升势，而且平均线仍为上升趋势，是买进信号。

买入法则四：股价跌破平均线，并远离平均线时，很有可能产生一轮强劲反弹，是买进信号。

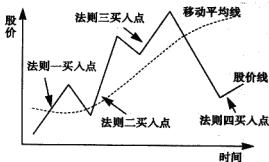


图3-6 格兰维尔八大法则的四个买入点

卖出四项法则

卖出法则一：平均线走势从上升逐渐走平转为下降，而股价从平均线的上方往下跌破平均线时，为卖出信号。

卖出法则二：股价虽反弹突破平均线，但不久又跌到平均线之下，而此时平均线仍在下跌时，为卖出信号。

卖出法则三：股价跌落至平均线之下，然后向平均线弹升，但未突破平均线即受阻回落，为卖出信号。

卖出法则四：股价急速上涨远离上升的平均线时，投资风险加大，股价随时会出现回跌，为卖出信号。

炒股软件实战操作一本通

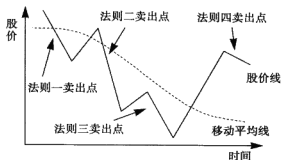


图3-7 格兰维尔八大法则的四个卖出点

3. 多头排列、空头排列

短期均线位于中期均线上方、中期均线位于长期均线上方的时候，称为均线系统的多头排列。这种形态表示股价走势正在不断变强，多方拥有绝对优势，市场正处于长期的上涨趋势之中。

相反，短期均线位于中期均线下、中期均线位于长期均线下方的时候，称为均线系统的空头排列。这种形态表示股价走势正在不断变弱，空方拥有绝对优势，市场正处于长期的下跌趋势之中。

如图3-8所示，2009年6月26日，伴随一条放量长阳线，万通地产的5日均线线和10日均线相继向上突破30日均线，均线系统成多头形态。这表明短期内股价的上涨趋势正在变强，进入多头行情。1个月后，市场进入调整期，万通地产股价开始震荡回调。8月初，5日均线和10日均线相继跌破30日均线，均线系统出现空头形态。这说明股价在短期内有加速下跌的趋势，进入空头行情中。

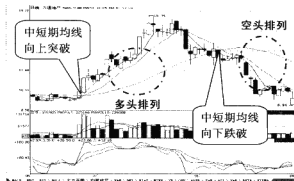


图3-8 均线形态

第 3 章 指标信号指向

4. 推涨助跌

无论是K线、成交量、均线系统还是其他技术指标在最初设计时都是为了反映市场趋势，都是由市场行情决定的。但随着技术分析理论的广泛应用，一些常用技术指标会反过来对市场行情起到推涨助跌的作用。

当一个很常用的技术指标出现买入信号时，市场上很多投资者都会看到并按指示买入，大量的买入势必会造成股价上涨，这就是技术指标的推涨作用。与之相反，其助跌作用也是同样的道理。如图3-9所示。

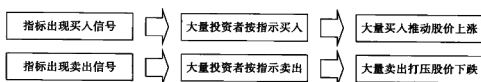


图3-9 技术指标的推涨助跌作用

均线是以股票价格为基础计算出来的，反映股票价格的变动趋势，但有时它会反过来对股票价格形成一定的推涨助跌作用。这种推动作用在均线系统形成多头或空头排列时最为强烈。

例如，均线系统成功形成多头排列时，几乎所有投资者的分析软件上都会发出强烈的市场转强信号。这时会有大量资金买入，对价格的继续上涨起到推动作用。相反地，如果均线出现了空头排列，将对股价形成强烈的打压。

如图3-10所示，2009年8月11日，鑫科材料的5日均线 and 10日均线几乎在同一时间向下跌破30日均线，出现了明显的市场转弱信号。这让多方信心瞬间崩溃，大量卖盘涌出。在这之后的几天，鑫科材料股价连续下跌。

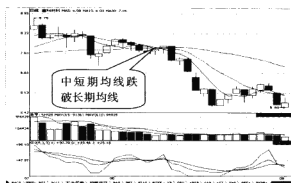


图3-10 均线的助跌效应

炒股软件实战操作一本通

移动平均线的指标参数选择

投资者在操作过程中为了避免指标信号过于频繁，可以选择短期MA、中期MA、长期MA各一条作为参考标准。

短期均线可以选择MA5、MA10；中期均线可以选择MA20、MA30；长期均线可以选择MA50、MA60或者MA120。

3.3 平滑异同平均线 MACD

MACD是平滑异同平均线的简称，是一种对收盘价进行平滑处理后计算出的技术分析指标。在股票软件的技术分析界面，用键盘输入“MACD+Enter”就可以调用MACD指标，另外还可以在底部标签中选择。

1. 指标含义

MACD指标实际上是移动平均线的改进曲线。在MACD指标中，有两条曲线和一组柱线。其中两条曲线分别为DIF线和DEA线，柱线为MACD线。如图3-11所示。

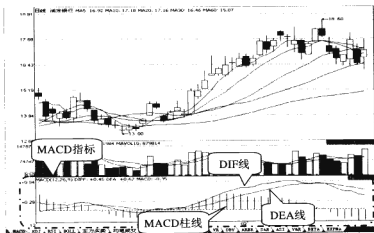


图3-11 MACD指标

DIF线在计算时由快慢两条EMA线的差得出。EMA是移动平均线的一种改进曲线。

在一般的股票分析软件中，EMA快线的分析周期为12，EMA慢线的分析周期为26。

DIF的计算公式为：

$$DIF(12, 26) = EMA12 - EMA26$$

第 3 章 指标信号指向

DEA线在计算时由DIF经过平滑移动平均算法得出，计算公式为：

$$DEA = \text{今日的DIF} \times W + \text{前一日DEA} \times (1 - W)$$

其中W的值等于 $2 \div (N + 1)$ 。N也是MACD的一个变量，一般的交易软件将N默认为9，此时的W值为0.2。

MACD柱线为DIF减去DEA的差。当MACD为正值时，用红色柱状线表示，位于0线上方；当MACD为负值时，用绿色柱状线表示，位于0线下方。为了方便表示，有的交易软件中将MACD柱线的值定为差额的两倍。

指标形态

在利用MACD指标分析股票时，可以参照MA指标的分析方法。将DIF线看作短期趋势线，将DEA线看作长期趋势线，而MACD柱线则主要用于辅助判断。在使用MACD指标时，主要用到的形态包括突破、金叉、死叉、顶背离、底背离等。

2. 突破

(1) DIF向上突破DEA，表示股价的走势由弱变强，是买入信号。

(2) DIF向下跌破DEA，表示股价的走势由强变弱，是卖出信号。

MACD柱状线可以作为分析的辅助指标，当柱线由负变正时，表示DIF线正在向上穿越DEA线，为买入信号；当柱线由正变负时，表示DIF线正在向下跌破DEA线，为卖出信号。

如图3-12所示，2009年3月18日，华神集团的DIF线向上突破DEA线，这表示股价的走势由弱转强，形成买入信号。3月27日，股价达到最高点开始在高位震荡整理，但这时还不能判断行情是否就此转弱。4月10日，DIF线向下跌破DEA线，这是明确的行情转弱信号。此后股价进入持续的震荡下跌行情。

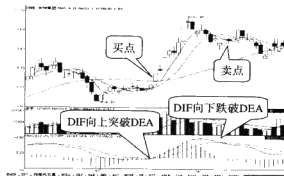


图3-12 MACD指标突破形态

炒股软件实战操作一本通

3. 金叉、死叉

黄金交叉和死亡交叉可以认为是特殊情况下的突破形态，与一般突破相比，这两种形态的参考意义更大。

(1) 当DIF线和DEA线均处于上升过程中，DIF线向上突破DEA线时就形成了黄金交叉。这种形态表示股价正处于上升趋势中并且有加速迹象，多方力量占优并且越来越强，后市十分看好。

(2) 当DIF线和DEA线均处于下跌过程中，并且DIF线向下跌破DEA线时称为死亡交叉。死亡交叉表示行情有加速下跌的趋势，空方力量占优并且越来越强，后市看空。

如果MACD指标的黄金交叉或死亡交叉出现在0线附近，表示在趋势转折的时候出现了多空力量转变，其指导作用要远大于其他位置上出现的同样形态。

如图3-13所示，2009年3月20日，海南航空的DIF线从下向上成功穿越DEA线，形成黄金交叉。金叉位于0线附近。这表明股价结束下跌态势并有加速上涨迹象。此后，海南航空开始了加速上涨行情。

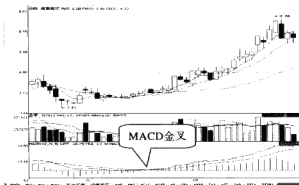


图3-13 MACD金叉

4. 背离

DIF线与K线发生背离的时候是行情反转的信号。例如，当股价连创新低，但DIF线并没有达到最低点时，可视为股价见底反弹的信号；相反，若股价连创新高，但DIF线并没有达到最高点时，可视为股价见顶反转的信号。

如图3-14所示，2009年7月中旬，*ST海星结束连续涨停，进入震荡式上涨通道。在震荡过程中，股价不断创出新高，但MACD指标却无力向上，二者出现顶部背离形态。这表明股价虽然不断上涨但涨速正在减缓，上涨动力不足。在顶部震荡几次后，*ST海星的股价开始掉头向下。

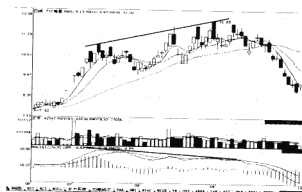


图3-14 MACD顶部背离

MACD指标的参数选择

MACD指标的默认参数为12、26、9。也就是DIF线是EMA12减去EMA26的差，DEA是DIF的9日平滑移动平均线。

在MACD的参数中，12、26、9的参数分别表示两周、一月、一周半，这是根据以前每周6个交易日、每月平均26个交易日的传统沿袭下来的。为了使指标的指示更加符合现在的交易制度，投资者也可以自己将参数改成10、22、8，不过这样的改变对指标的整体信号影响不会太大，因此多数的股票软件还是一直沿用12、26、9的参数。

3.4 随机指数KDJ

KDJ指标是随机指数的简称，是专门用来判断股价短期走势的技术指标。这里的短期仅指K线图上的短期，投资者同样可以用周K线图上的KDJ指标来分析股价在1~2个月的走势，甚至可以用月K线图上的KDJ指标来分析股价1年左右的走势。

在股票软件的技术分析界面，用键盘输入“KDJ+Enter”就可以调用KDJ指标，也可以在底部标签中选择。

1. 指标含义

KDJ指标由K、D、J三条曲线组成，其中波动最快的为J线，K线次之，D线最为平滑。如图3-15所示。

炒股软件实战操作一本通

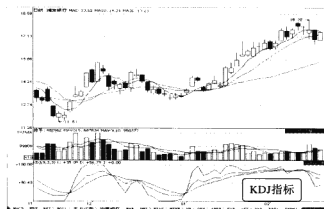


图3-15 KDJ指标

在计算K值、D值和J值之前，首先需要根据统计期内的最高价、最低价及收盘价等情况计算出RSV指标。

RSV指标的计算方法为：

$$RSV_n = (C - L_n) \div (H_n - L_n) \times 100$$

其中的C为当天收盘价， L_n 为n日内的最低价， H_n 为n日内的最高价。

投资者可以看出，RSV值实际表示的是当前股价在最近n日内所处的位置，也就相当于当前市场投资的热度。RSV值越大，当前股价的位置越高，当天市场投资热度就越强。

当RSV值达到100时，表示当前收盘价达到n日内的最高价，这表示推动股价上涨的多方力量已经达到近期的最高点，投资者争先恐后地买入股票，也就是市场达到了极度的超买状态；当RSV值为0时，则表示当前收盘价达到n日内的最低价，这时投资者纷纷卖出股票，也就是市场达到极度的超卖状态。

得出RSV值后，需要再依次计算K值、D值和J值。

$$\text{当日K值} = 2/3 \times \text{前一日K值} + 1/3 \times \text{当日RSV值}$$

$$\text{当日D值} = 2/3 \times \text{前一日D值} + 1/3 \times \text{当日K值}$$

$$J = 3K - 2D$$

通过这个计算公式可以看出，K值为RSV值的3日平滑移动平均线，相当于短期内市场上的平均交易热度；D值为K值的3日平滑移动平均线，相当于长期内市场上的平均交易热度；而J值为三倍K值减二倍D值，相当于市场热度的变化趋势。

第 3 章 指标信号指向

KDJ指标利用非常简单的价格波动来反映市场上买卖双方力量的对比。在计算过程中只考虑了近期的最高价、最低价与收盘价，能够比较迅速、直观地判断行情。

在实际操作中经常用到的KDJ曲线形态包括金叉、死叉、超买、超卖等。

2. 金叉、死叉

当K线上穿D线时，表示短期内人气快速聚集，是短线买入的信号。但投资者是否应该就此买入，还应该注意如下几点。

(1) 金叉位置。在实际操作中，50以下区域的金叉最具指导意义。如果金叉出现在高位，则买方力量已经高度聚集，这时股价继续上涨的空间已经很小，金叉的参考价值不大。

(2) 金叉次数。在低位时，K、D线可能会往复金叉几次。一般在一次完整的上涨行情中，会出现两次以上的金叉形态。

(3) D线趋势。K线应该在D线上涨的同时向上穿越。如果在穿越时D线处于下降趋势，则构不成成功的金叉。

(4) 股价趋势。当股价处于长期上涨或下跌趋势时，KDJ指标会被钝化，这时的金叉或死叉都没有参考价值。

(5) 成交量。绝大多数指标的买入信号都需要成交量的放大作为配合。如果在金叉的同时成交量持续萎缩，投资者最好暂时观望。

如图3-16所示，2009年5月27日，华夏银行KDJ指标中的K线在20附近向上穿越D线，形成低位金叉，同时成交量温和放大，形成买入信号。在这之后，华夏银行股价持续上涨。

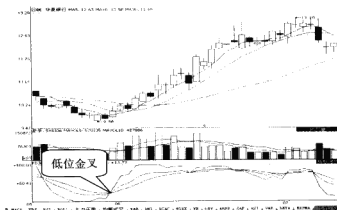


图3-16 KDJ金叉

炒股软件实战操作一本通

3. 超买超卖

超买、超卖说的是市场状态。超买是指买方力量已经超过正常状态，所谓“物极必反”，这时买方力量会出现衰退倾向，股价可能就此下跌；相反，超卖状态是指卖方力量已经超过正常状态，这时股价将有上涨可能。

KDJ指标的超买超卖是针对J线来说的。一旦J线高于100或者低于0，就表示当前市场已经处于不正常的状态中。一般认为如果J线连续5天位于100上方，就表示股价被连续拉升，是强烈的超买信号。这之后如果J指标跌破80，表示之前做多的买方力量已经衰竭，下跌趋势确立，这时应该卖出股票；相反，如果J线连续5天位于0以下，是强烈的超卖信号，之后如果J指标突破20，投资者就可以认为上涨趋势已经来临，应该买入股票。

根据实战的总结，使用KDJ指标判断超买超卖的方法在60分钟K线图中特别有效。

如图3-16所示，这是同仁堂的60分钟K线图，其中2009年8月28日下午到9月1日开盘，KDJ指标中的J值连续7个周期位于0以下，这表示市场已经进入超卖状态。9月2日开盘，J值反弹到20以上，形成买入信号。随着股价的反弹，9月3日，J值达到100以上，并一直保持到9月7日。9月7日收盘时，J值已经回落到80以下，形成卖出信号。

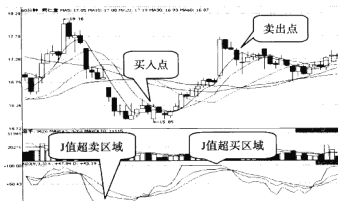


图3-17 超买超卖

KDJ指标的参数选择

一般股票软件中KDJ指标默认的参数为9、3、3。这表示RSV值统计的是9日内的最高价、最低价及收盘价等情况，K线为RSV值的3日移动平均线，D线为K线的3日移动平均线。这样可以保证指标足够的灵敏度，又不至于频繁发出买卖信号。

第 3 章 指标信号指向

60分钟K线和KDJ指标都是短线操作相当不错的选择。但如果在60分钟图下还延用9、3、3的KDJ参数，RSV值仅统计9小时的最高价、最低价以及收盘价情况，那么就on容易造成指标过于灵敏。为了保持指标原有的信号，投资者在60分钟图上可以把KDJ指标的参数调整为36（原参数9×每交易日4小时）、3、3。

3.5 相对强弱指数RSI

RSI也就是相对强弱指数，是用于衡量股市上买卖双方强弱程度的指标。

在股票软件的技术分析界面，用键盘输入“RSI+Enter”就可以调用RSI指标，另外还可以在底部标签中选择。

1. 指标含义

RSI指标利用股票市场上供求平衡的原理，通过比较一段时间内股票价格的涨跌幅度来分析判断市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来市场的走势。

RSI指标的计算基础是统计期间内股价的涨跌幅度。假设A为N日内所有收盘涨跌幅中的正数之和，也就是近期阳线的总长度；B为N日内所有收盘涨跌幅中的负数之和，也就是近期阴线的总长度。则RSI的计算公式为：

$$RSI_n = A \div (A + B) \times 100$$

因为A永远大于0，B永远小于0，所以RSI指标的取值范围永远在0至100之间。当统计期间内股价一直下跌、没有一天上涨时，A的值为0，RSI的值为0；相反，当统计期间内股价一直上涨，没有一天下跌时，B的值为0，RSI的值为100。如图3-18所示。

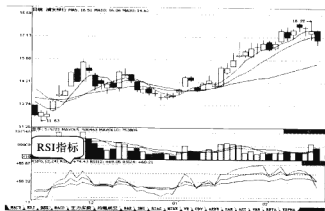


图3-18 RSI指标

炒股软件实战操作一本通

RSI与KDJ都是用一段时间内的涨跌幅度反映市场上买卖氛围的指标，但计算思路完全不同。RSI综合考虑了统计期内每一天的股价变动幅度，而KDJ仅反映当前价格在近期行情中的位置。因此可以说RSI比KDJ考虑的因素更多，对当前行情判断的准确性也更高。相反，KDJ指标虽然简单，但其灵敏度是其他指标都不能比的。

在实际操作中经常用到的RSI指标形态包括超买、超卖、突破、顶背离、底背离几种。

2. 超买超卖

RSI指标设计的最初目的就是要判断买卖双方的强弱程度。

在正常情况下，RSI指标都会在30~70的区间内波动。当6日RSI超过80时，表示市场已经处于超买区间。6日RSI达到90以上时，表示市场已经严重超买，股价极有可能已经达到阶段顶点。这时投资者应该果断卖出。当6日RSI下降到20时，表示市场已经处于超卖区间。6日RSI一旦下降到10以下，则表示市场已经严重超卖，股价极有可能止跌回升，是很好的买入信号。

不同股票的超买和超卖区间会有所不同。即使是同一支股票，在不同行情中的超买超卖区间也不相同。在牛市中，一些波动较小的蓝筹股，可能RSI在70、30的位置上已经达到超买超卖区间。而一些波动巨大的小盘股，其超买超卖区间可能为90、10，而在熊市中的这个区间可能又是80、20。这时可以借助长短期两条RSI指标相互配合做出判断。

3. 突破

RSI指标的超买超卖区间并不是一定的，投资者在应用这个指标时会感到很不方便，这时可以采取两种方法解决这个问题：

(1) 在利用RSI指标分析股票时，投资者可以先根据不同股票过去1年中的涨跌记录和当前市场行情分别确定每支股票精确的超买超卖区间；

(2) 对每支股票使用同样的超买超卖区间，同时用12日RSI和24日RSI作为6日RSI的辅助指标进行分析，增加判断的准确性。

在这两种方法中，很明显第2种更加简单。

一般的股票软件都为投资者提供了快、中、慢三条RSI曲线作为参考。6日RSI为短期快线，是投资者判断当前市场买卖情况的主要指标；12日RSI为中期线，可以作为6日RSI的辅助来判断市场短期行情变化；24日RSI为长期慢线，主要用来表示

指标的长期趋势。

6日RSI在30以下的超卖区域与12日RSI成功金叉的时候，表示近期股价上涨带动阳线总长度增加，市场行情正在转好，是买入信号；相反，6日RSI在70以上的超买区域成功死叉12日RSI的时候，表示股价下跌带来的阴线总长度增加，是卖出信号。在实战中，用RSI的金叉、死叉配合超买超卖区域进行判断的准确率相当高。

如图3-19所示，2009年8月8日，中国国航的6日RSI在70以上的位置向下跌破12日RSI，形成高位死亡交叉形态。这说明一直占据优势的多方逐渐溃败，空方力量正在转强，是卖出信号。在这个RSI高位死叉出现之后，股价开始掉头向下。

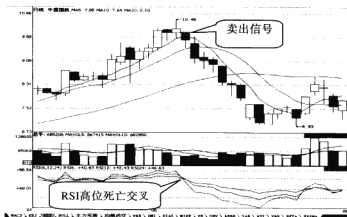


图3-19 RSI死亡交叉

4. 背离

与反映中期股价趋势的MACD背离形态相比，RSI背离在指导短线交易时更具参考价值。

RSI的顶背离是指在股价震荡上涨、一顶比一顶高的同时，RSI曲线却出现一顶比一顶低的形态。这种形态表示：虽然股价仍处于上升趋势，但在震荡过程中出现的阴线越来越多，上涨趋势正在减缓。在顶背离形态完成后，股价即使不下跌也将进入高位整理期。这时投资者继续持有的危险较大，应该尽早卖出股票。

与顶部背离相反的是RSI底部背离形态。当股价震荡下跌、一底比一底低的同时，RSI曲线却出现一底比一底高的形态。这种形态表示：虽然股价仍处于下跌趋势，但在震荡过程中出现的阳线正在增加，下跌趋势正在减缓。在底背离形态完成后，股价即将开始筑底行情。这时投资者应该逢低买入股票。如图3-20所示

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

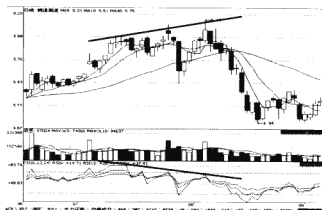


图3-20 RSI顶部背离

从2009年7月中旬开始，皖通高速的股价连续创出新高。同期RSI指标却没有创出新高，反而出现一波比一波低的走势。这个形态表示股价上涨乏力，是行情见顶信号。8月5日，股价和RSI指标出现第三次背离后开始加速下跌。

RSI指标的参数选择

一般的股票软件都提供了6日RSI、12日RSI两个指标，部分软件还提供了24日RSI指标。在利用多条RSI组合判断股价趋势时，这样的参数组合十分有效。

对于习惯使用单线RSI指标的投资者来说，8日RSI是不错的选择。这样可以略微增加指标判断的准确性，对灵敏度的损失也不会太大，平衡一下没有长线指标造成的损失。

3.6 布林线BOLL

BOLL指标是利用统计学的概率分布原理设计出来的技术指标。

在股票软件的技术分析界面，用键盘输入“BOLL+Enter”就可以调用BOLL指标。BOLL指标和移动平均线一样都是主图指标，也就是和K线画在同一个界面上的技术指标。

1. 指标含义

按照BOLL指标的理论，股价的运动总是围绕某个中轴线在一定的范围内波动。根据这个理论基础，在BOLL指标中引进了“价格通道”的概念。价格通道又叫做布林线BOLL，其宽窄幅度可以根据股价的变化自动调整。这是BOLL指标中特有的分析系统。

第 3 章 指标信号指向

构成BOLL线的是三条曲线，分别是上轨线、中轨线和下轨线。其中的上轨线和下轨线之间的区域就构成了BOLL指标的价值通道，中轨线为股价波动的中轴线。三条曲线的计算公式分别为：

$$\text{中轨线} = N\text{日移动平均线}$$

$$\text{上轨线} = \text{中轨线} + \text{MD} \times 2$$

$$\text{下轨线} = \text{中轨线} - \text{MD} \times 2$$

在实战中，通常以20日或30日移动平均线作为BOLL指标的中轨。在计算中用到的MD参数表示收盘价的N日标准差。其计算公式为：

$$\text{MD} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^N (C_i - \text{MA}_N)^2}{n}}$$

其中 C_i 为N日内第i日的收盘价， MA_N 为N日的平均收盘价。这是统计学上求标准差的公式，投资者可以不必过分深究。

BOLL指标的形态如图3-21所示。

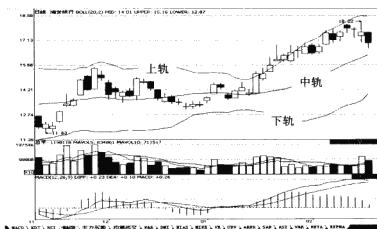


图3-21 BOLL指标

BOLL指标源于统计学中的正态分布。根据正态分布的原理：如果样本总体服从正态分布，那么样本值大于平均值减去两倍标准差、小于平均值加上两倍标准差的概率为95.54%。因此，如果假设股票的收盘价符合正态分布，那么BOLL中可以包含95.54%的收盘价。

BOLL指标在实际操作中可以对股价起到阻力支撑作用，也可以用来判断股价的波动幅度。

炒股软件实战操作一本通

2. 阻力支撑

BOLL的上轨和下轨表示股价的运行边界，股价只有很小的概率会突破上轨和下轨运行。而中轨一般为30日均线，是十分重要的中期趋势线。因此BOLL指标的三条曲线均对股价有良好的阻力支撑作用。

一般情况下，当市场行情走好转时，股价会在BOLL的中轨和上轨之间运行，这时中轨为股价支撑位，上轨为股价阻力位；当行情走弱时，股价会在BOLL的中轨和下轨之间运行，这时中轨就变成了股价的阻力位，下轨为股价支撑位。如图3-22所示。

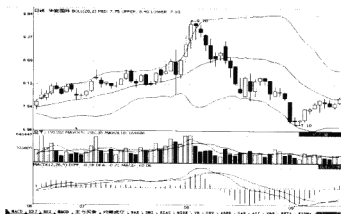


图3-22 BOLL指标的阻力支撑

从2009年6月开始，华能国际进入上涨行情。在此后一段时间内，BOLL指标的上轨和中轨对股价起到了有效的阻力和支撑作用。到8月中旬，股价随大盘一起进入下跌行情后，BOLL指标的中轨和下轨就变成了股价的有效阻力和支撑位置。

3. 敞口收口

喇叭口是BOLL指标特有的形态，根据曲线走势不同，喇叭口又分为敞口喇叭和收口喇叭。

敞口喇叭是指BOLL上轨上行、下轨下行，轨道区间不断变大的形态。出现敞口喇叭的时候表示股价的波动开始加剧，即将出现一波加速上涨或者加速下跌的行情。

收口喇叭是指BOLL上轨下行、下轨上行，轨道区间不断变窄的形态。出现收口喇叭的时候表示股价的波动幅度开始变小，即将结束之前的上涨或下跌行情。

BOLL的喇叭口只能表示出股价波动的幅度，至于波动方向是上涨还是下跌，仅

第 3 章 指标信号指向

凭喇叭口难以判断。

如图3-23所示，2009年7月初，南京高科BOLL指标上轨向上移动、下轨向下移动，形成开口形态。与此同时，股价开始加速上涨。7月底，BOLL上轨开始向下移动、下轨向上，形成收口喇叭形态，这时股价的波动也开始减小，结束上涨趋势。8月中旬，喇叭口再次打开，这预示着股价加速波动，而这次却是加速向下波动。到9月初喇叭口收紧时，股价也逐渐止跌反弹。

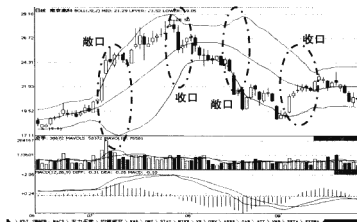


图3-23 BOLL指标喇叭口

BOLL指标的参数选择

BOLL指标的参数设定比较灵活，可以使用20日均线、2倍标准差，也可以使用30日均线、2倍标准差，还有的股票软件提供了26日移动平均线和2倍标准差的参数。投资者在实际应用中，只要把移动平均线的参数设定在20-30，起到中期趋势线的作用，就可以收到不错的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第4章 新闻的多空影响

投资者在各种软件的大盘行情界面中按【F10】键，就可以查看当天的财经新闻。而各大主流股票软件都有各具特色的资讯平台。例如，大智慧软件的“滚动资讯”功能、钱龙软件的“财经网讯”平台、同花顺软件的“论股堂”交流平台等。在使用不同的炒股软件时，投资者可以使用不同的渠道及时了解新闻资讯。

炒股票一定要学会看新闻。各种财经新闻会从不同的方面影响股价的走势。其中能够推动股价上涨，有利于多方的称为利好消息；会造成股价下跌，有利于空方的称为利空消息。例如，国家大幅增加贷款规模会造成一部分资金流入股市，这将推动股价上涨，这类消息就是利好消息；而调高印花税会影响到投资者的投资热情，将造成股价下跌，这类消息就是利空消息；如果某个上市公司推出重组计划，将改变公司的盈利能力，这也会造成股票价格的相应波动。

对于各种股市新闻，投资者除了要区分它到底是利好消息还是利空消息之外，还要明白这会影响整个大盘还是仅限于个别板块，作用时间是长期还是短期。例如，上边说的国家增加贷款规模，这会对所有股票产生长期的利好影响，可以称为宏观长期利好消息；而提高印花税率会在短期内影响到所有投资者的热情，因此属于宏观短期利空消息；上市公司的重组如果能够增加公司盈利，将会对股价产生长期影响，因此属于个股长期利好。

4.1 宏观利好利空

宏观利好利空是指能够影响整个市场上的所有股票或者几个板块股票的利好或利空消息。这些消息可能是国家政策，也可能是一些宏观经济数据，还可能是对一些热点事件的炒作。

1. 国家政策

国家的宏观经济政策会影响上市公司的持续盈利能力，因此这些政策都属于宏观层面的利好利空消息。关于国家政策的新闻主要有以下几类。

(1) 重要会议——多空消息掺杂

国家的重要会议包括每五年一届的党代会；每年一次的两会、经济工作会议；

炒股软件实战操作一本通

每半年一次的国务院全体会议和每周一次的国务院常务会议等。这些会议会制定国家宏观经济发展的各种政策，具体利好利空要视政策方向而定。

如图4-1所示，2008年11月18日，在金融危机背景下，国务院常务会议上提出了以“四万亿”为核心的一系列投资政策。在“四万亿”的刺激下，与基础建设相关的水泥板块带领大盘整体走强。11月19日，上证指数上涨6.05%。

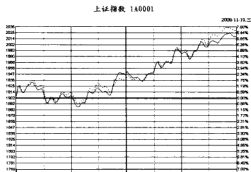


图4-1 2008年11月19日上证指数分时图

(2) 区域振兴计划——区域板块长期利好

从西部开发计划、东北振兴计划、中部崛起计划到海西区、成渝商圈、天津滨海新区，每一次国家的区域振兴计划都会伴随着一整套的利好政策出台，对区域板块形成长期利好。

如图4-2所示，2007年1月1日，国务院出台了关于中部崛起的文件。按照文件精神，对中部崛起的政策将比照西部大开发和振兴东北的具体内容和实施方法。国家将对中部6省的26个城市和243个县市区给予重点的政策扶持。在1月4日开盘后，以鄂武商、武汉中商和武汉中百为代表的“武商系”股票受到炒作被强力拉升，走出了一轮上涨行情。武汉中商的股价从1月4日到1月18日之间的涨幅达到了64.78%。

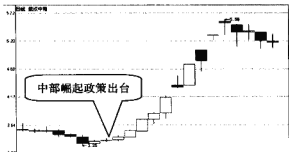


图4-2 中部崛起影响

第 4 章 新闻的多空影响

（3）行业振兴计划——行业板块长期利好

行业振兴计划中最具代表意义的是2009年初中央连续推出的十大产业振兴计划。振兴计划对涉及板块形成了长期利好。在十大产业振兴计划陆续推出的同时，各行业板块之间轮动的效应也越发明。

如图4-3所示，2009年1月14日，汽车、钢铁产业振兴规划公布，这刺激了汽车和钢铁板块集体走强。作为钢铁产业振兴计划最大受益股的宝钢股份，从政策发布前就开始持续上涨，到2月16日放出天量阳线，这时股价已经上涨了37%。

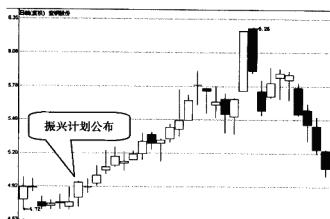


图4-3 宝钢股份日K线

2. 宏观经济数据

宏观经济数据可以反映国家经济的运行情况，而国家经济又会影响到上市公司业绩与国家经济政策的变动。所以每次宏观经济数据发布的时候都会引起投资者的广泛关注。当前市场上受关注程度最高的宏观经济数据包括GDP、CPI、PPI。

（1）GDP

GDP是指国民生产总值。如果把国家比作企业，GDP表示的就是一定时期内的这个企业的毛利润。通常股民最关注的是GDP增速而不是GDP净值。GDP增速以百分数表示，统计的是当前GDP比以前增长了多少。

一般情况下，GDP在8%至11%之间为利好，超过11%或低于8%均为利空。

如果GDP增速在8%至11%之间表示宏观经济发展良好。GDP增速低于8%会引起投资者对经济发展速度减缓的担心；高于11%则表示经济发展过热，会引起国家宏观调控的恐慌，也属于利空消息。

炒股软件实战操作一本通

(2) CPI、PPI

CPI是消费者价格指数，PPI是生产者价格指数。这两个指标是近年来用于衡量通货膨胀率的最主要指标。通货膨胀就是指商品涨价的幅度，CPI表示日常消费品的涨价幅度，例如，米面蔬菜、衣服、汽车交通等，而PPI代表生产企业原料的涨价幅度，例如，铁矿、原油、工程机械等。

CPI和PPI在3%左右为利好，低于2%或高于5%都是利空。

一般认为，当CPI和PPI在3%左右时，宏观经济处于最佳状态。当CPI和PPI低于2%时表示国内消费水平下降，宏观经济有衰退迹象；高于5%则会影响到居民的购买力，出现一定程度的经济泡沫。

如图4-4所示，2009年4月16日上午，国务院公布了2009年一季度的国民经济运行数据。2009年一季度GDP同比增长6.1%，CPI下降0.6%。国民经济出现明显的下滑态势，这就造成上证指数在盘中出现了一轮跳水走势。

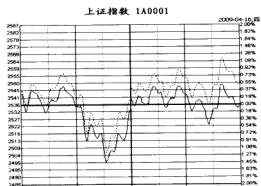


图4-4 公布宏观经济数据

3. 利率、印花税、贷款增量

这是几个影响股市资金供应量的指标。资金供应量是指投入股市的资金数量，投入股市的资金越多，就表示有更多的投资者正在买入股票，股价会上涨；投入股市的资金减少，则表示大量投资者正在卖出股票换取资金，这时股价会下跌。

利率、印花税率和贷款增量几个指标的变动都会引起资金供应量的变化，从而导致市场的整体上涨或下跌。

(1) 加息、上调印花税

这两类消息均属于宏观短期利空。

利率升高会使资金从股市流向银行，造成股市资金减少。印花税上调会增加投

第 4 章 新闻的多空影响

投资者的运作成本，造成资金流出股市。但是这两类利空消息对股市的影响只是短期的，难以影响股市长期走势。

如图4-5所示，2004年10月29日的加息是自1995年以来央行首次加息，这表示国家的货币政策开始由松转紧。受此影响，当天上证指数大幅低开，并在之后几天内持续震荡。但这次回调并没有持续太长时间，经过几天调整后，指数继续上涨。

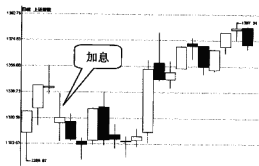


图4-5 上证指数日K线

(2) 降息、下调印花税

这两类消息属于宏观短期利好。

利率降低会使资金从银行回流股市，资金供应量增加。下调印花税则会减少投资者的运作成本，提高投资热情，使更多资金投入股市。同样，这两类利好消息虽然能影响整个股市，但影响时间有限，难以改变长期股价走势。

如图4-6所示，2008年9月19日，印花税由向双方征收改为向卖方单边征收，买方不再征收，税率保持于0.1%。当天上证指数高开171点，全天涨幅达到了9.46%。个股全线涨停。在之后的第二个交易日，上证指数再次高开167点，全天上涨7.77%。这次印花税下调只是造成了市场短期内的亢奋，并没能改变长期下跌的趋势。在反弹几天后，股价开始继续下跌。

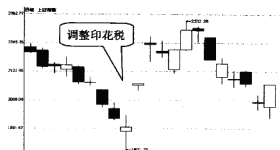


图4-6 2008年9月下调印花税

炒股软件实战操作一本通

(3) 贷款增量

新增贷款数量是从2009年初才开始受到重视的一个宏观经济指标。新增贷款数量暴涨，难免会有一部分违规资金流入股市，资金供应量增加，这对所有股票都是重大利好消息。新增贷款数量下降的时候则表示国家回收资金，之前违规流出的资金需要卖出股票变现回流，造成股价下跌，属于利空消息。

如图4-7所示，2009年5月11日，人民银行公布4月份新增贷款数据，4月份的新增贷款数量比3月份大幅萎缩，仅为5918亿元。当天下午收盘前，股指大幅跳水，最终以1.75%的跌幅收盘。

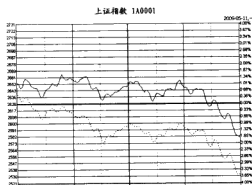


图4-7 贷款增量数据公布

4. 热点事件

热点事件是指能够给一部分上市公司带来实质性收益的事件。上市公司收益增加，每年的分红就会增加，股价自然上涨。对于热点事件的炒作可以分成热门利好事件与突发灾害事件两种。

(1) 热门利好事件

在这类事件中很有代表性的包括北京奥运、60年国庆、上海世博会等。这些庆典事件很明显会给一部分上市公司带来实质性的收益，更重要的是给了市场一个千载难逢的炒作题材，凡是与这个事件相关的股票全都上涨。因此这些消息属于板块长期利好消息。

如图4-8所示，2009年7月底，熊猫烟花成为建国60周年“国庆阅兵概念”的龙头股票。在不到一个半月的时间里，股价从11元涨到27元，涨幅达到140%。

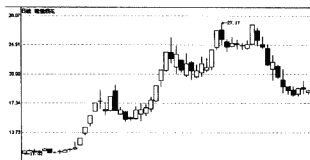


图4-8 国庆期间熊猫烟花走势

投资者在关注这些宏观消息的同时，也需要分析其对市场的影响时间。有些消息属于“见光死”，一旦出台其影响力也就随之消失，至多对股市的短期走势产生一些影响。比如熊猫烟花在9月下旬消息出台就开始持续下跌，“十一”前的8个交易日跌去30%。

(2) 突发灾害事件

例如，非典、地震、甲型流感之类的灾害事件会对经济发展造成一定的打击，对股市从宏观上是利空消息。但个别板块却会因为这些灾害事件出现难得的炒作机会，例如，汶川地震过后的灾后重建概念，流感疫情中的甲流概念。这类灾害对这些板块属于长期利好。

如图4-9所示，2009年4月，墨西哥、美国等国爆发甲型H1N1流感疫情。该疫情迅速扩散，形势危急。4月27日，“流感概念”股全线启动。中牧股份、金宇集团、普洛股份等股票以涨停开盘，此后，莱茵生物、联环药业和海王生物也扶摇直上，最终均封在涨停板上。

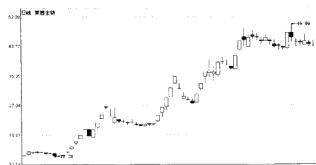


图4-9 莱茵生物日K线

莱茵生物是这次上涨行情的龙头股。4月27日，莱茵生物以连续5个涨停开始上

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

涨行情。虽然之后股票多次“因重大事项停牌”，也多次出现跌停，但是两个半月后莱茵生物已经在震荡中上涨了300%，同期大盘的涨幅仅为30%。

而有些涉及到股市中长期资金、筹码供应的政策、涉及到某板块中长期发展利好的政策，比如新股发行、信贷政策、区域振兴计划等，投资者应该重点关注。

对于影响市场的各种利好利空消息来说，其对市场的影响力度也会受到当时市场情绪的影响。比如当市场情绪极度狂热时，利好消息会起到火上浇油的作用，而市场对利空消息则反应平淡；当市场情绪极度悲观时，利空消息会起到雪上加霜的作用，而对利好消息则会置之不理。当出现以上两种情况时，一般都是市场处于顶部或者底部之时的迹象，投资者可以根据这些来判断行情运行的大概转折区域阶段。

4.2 上市公司新闻

与宏观层面的利好利空相比，上市公司的新闻对公司股价的影响更加直接。这些新闻消息中既包括带来重大利好的上市公司重组消息，也包括造成重大恐慌的大小非解禁。

1. 上市公司重组

重组是指对上市公司资产进行重新整合，包括收购、合并、借壳上市、资产注入、整体上市等不断翻新的炒作模式。通过资产重组可以使上市公司获得盈利性强的优质资产、剥离大量的劣质资产，公司的整体盈利能力将大幅增加，对个股是重大利好。

如图4-10所示，浪莎股份是市场炒作重组题材的典型案列。2006年12月20日，*ST长控开始停牌。在近5个月的停牌期内，浪莎集团通过重组*ST长控成功借壳上市，同时完成了股权分置改革。股票也更名为ST浪莎。

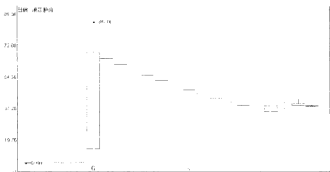


图4-10 重组题材炒作

第 4 章 新闻的多空影响

2007年4月13日，ST浪莎开始上市交易。在上市当天，ST浪莎的开盘价由停牌前的7.18元上涨到了14.36元，盘中最高涨到了85元，一天内的最大涨幅达到1084%，收盘时仍上涨849%。

在经过上市首日的暴涨后，ST浪莎又开始了连续的12个跌停。到跌停打开时股价已经回落到40元以下，但即使这时的股价也是停牌前的5倍还多。

2. 年报、半年报、季报

年报、半年报和季报是上市公司向所有股东报告业绩的途径。一份“漂亮”的报告可以包括上市公司的盈利大幅增加、资产结构改善、未来有重大发展计划等众多因素。这些因素都会使更多的投资者看好这家公司，使股价上涨，属于个股利好。

相反，一份报表如果显示上市公司大幅亏损、资产规模缩水，则会打击投资者的信心，属于个股利空消息。

如图4-11所示，2009年10月12日，紫江企业公布三季报。作为沪市首家公布三季报的上市公司，紫江企业的三季度业绩带来了“开门红”。公司前三季度的净利润较去年同期增长156.83%，并且预计2009年度的净利润将预增200%以上。10月13日开盘后，紫江企业的股价直线上涨，涨幅一度达到6.9%，全天上涨了2.7%。

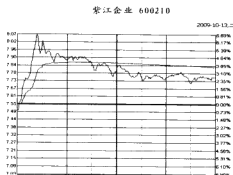


图4-11 紫江企业分时图

3. 大小非解禁

大小非解禁就是上市公司原来的非流通股获得上市流通的权利。一旦大小非上市后即被抛售，将对股价形成巨大压力。因此这类消息属于个股利空。

如果在一段时间内连续有大盘股达到解禁期，这会对大盘形成一定的打压力量。

如图4-12所示，2009年3月2日，招商银行47.99亿股限售股开始上市流通。当天开盘后，招商银行股价直线下跌，最大跌幅达到5.4%。在大量资金进入托底后，招商

炒股软件实战操作一本通

银行才止住跌势并逐渐反弹。到收盘时，股价反而上涨了2.5%。

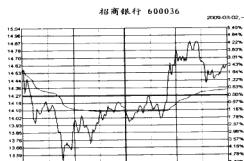


图4-12 招商银行限售股上市

4. 新股发行

新股发行会将市场资金分流到新股炒作中，造成其他股票中的资金流失，属于宏观利空消息。

另外，新股上市后往往会大幅上涨，还可能带动同板块其他股票上涨，因此新股发行对个别股票会是利好消息。

如图4-13所示，2009年7月29日，重启IPO后的首支大盘股、融资规模超过500亿元的中国建筑登录A股市场，占用大量资金。同时，市场上还传出“国内银行未来信贷空间收窄”的消息。受此影响，从下午两点开始大盘加速跳水，跌幅一度超过8%。到收盘时上证指数下跌5%，两市上百支个股跌停。

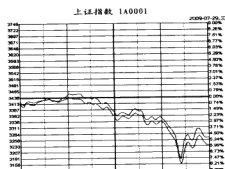


图4-13 上证指数跳水

对于个股的消息面，大多数都属于“见光死”，尤其是在弱势市场中更是如此，投资者需谨防落入庄家的诱导陷阱。遇到个股的利好或者利空消息，投资者应综合个股走势、大势环境等多种因素综合分析，切忌单一地根据个股消息做出交易判断。

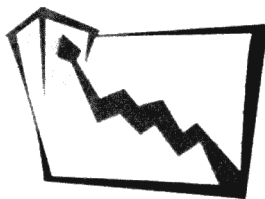
第二篇

大智慧——财富永远都 属于有大智慧的人

第5章 大智慧软件入门

第6章 大智慧软件应用

第7章 大智慧软件提升应用



第5章 大智慧软件入门

大智慧证券行情分析系统是一套用来显示证券行情、提供证券资讯、进行行情分析的证券信息平台，是一款涵盖内容非常广泛、使用非常普遍的炒股软件。它提供的信息除了有国内股票、期货、债券市场各个品种的即时行情、基本资料、各项资讯外，还包括港股、世界主要市场指数、外汇市场等国际金融市场的行情走势信息。

我们将从大智慧的下载安装、基本菜单、行情显示、信息资讯以及实战应用等几方面，分步骤介绍大智慧的使用方法。

5.1 大智慧的下载安装

目前很多券商都为投资者提供大智慧股票交易软件，投资者可以直接登录自己开户的证券公司网站查看。以海通证券为例（如图5-1所示），该公司的网站就提供了大智慧专门为海通定制的“大智慧海通版”及海通证券网上委托客户端的下载。



图5-1 海通证券主页

投资者如果想在证券公司的网站下载该软件，首先要按照证券公司给出的网址登录该公司网站，然后你会发现证券公司的主页上一般都会有下载证券软件的相关链接。例如，海通证券用户可以登录www.htsec.com，然后在主页上选择“行情交易软件下载”。

进入软件下载界面后，会出现证券公司提供的各种证券软件介绍及其下载地址，这里我们选择下载“大智慧海通版网上行情+海通最新网上委托”。为了保证程序的完整性，有些证券公司还给出了MD5校验工具。投资者在下载完软件后可以通过这

炒股软件实战操作一本通

个校验工具得出一串验证码，与网站上相应的MD5验证码对比，就可以知道在下载过程中软件是否发生了改变。如图5-2所示。

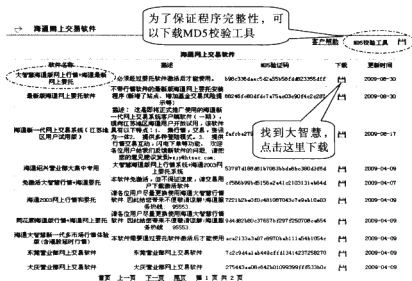


图5-2 在海通证券网站上下载大智慧

如果开户证券公司没有提供大智慧软件,投资者也可以直接到大智慧的官方网站下载。大智慧网站的地址是: www.gw.com.cn。投资者在登录大智慧网站后可以直接在顶部区域找到“经典版下载”和“新一代下载”两个版本。经典版是大智慧早期的一个版本,而“新一代”版本除对经典版的界面进行了美化外,还增加了许多收费功能,免费功能也依然强大,所以投资者最好选择“新一代下载”。

点击进入下载界面后,投资者就可以选择适合自己的服务器进行下载了。除了大智慧的下载服务器外,各大软件下载网站也都会提供大智慧的软件下载。如图5-3所示。



图5-3 大智慧下载界面

第 5 章 大智慧软件入门

等下载完成后，如果投资者希望对软件的完整性进行校验，网站上也为此提供这种服务，投资者可以在安装之前对软件进行MD5值校验，这里就不具体介绍了。然后，投资者就可以双击已经下载的程序进行安装了，大智慧软件的安装一般包括以下7个步骤。

第一步：双击下载完成的安装程序进行安装。

第二步：在欢迎界面中选择“下一步”。

第三步：点击“浏览”选择软件安装位置。

第四步：选择合适的安装位置。

第五步：进入“下一步”设置。

第六步：选择开始菜单文件夹，这里一般不用更改，直接点击“下一步”。

第七步：查看安装信息是否有误，如果有错误选择“上一步”进行更改；没有错误则点击“安装”。

到此为止，大智慧软件安装完毕。

在软件安装完成后，桌面和开始菜单中还会出现“大智慧”图标。

经过以上步骤之后，大智慧便安装完毕，投资者就可以开始使用了。

5.2 大智慧的注册登录

投资者可以通过双击桌面图标、在开始菜单中选择图标等多种方式进入大智慧。在第一次登录大智慧时，投资者会看到选择服务器的选项。

大智慧为免费用户和收费用户分别提供了多组服务器以供选择，其目的主要是根据网络状况，为投资者选择一个速度最快的服务器进行登录，以便提高数据传输速度。因此，投资者在第一次登录时最好选择“是”，点击后系统会如图5-4所示自动选出最快的服务器。

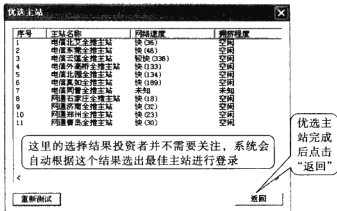


图5-4 大智慧主站选择

炒股软件实战操作一本通

在优选主站窗口“返回”后，投资者就进入了大智慧的登录界面，除了第一次登录时要选择主站外，之后每次登录都会直接进入这个界面。

A. 选择服务器主站。投资者可以在这里选择希望接入的服务器，系统会根据“优选主站”的结果默认一个最快的服务器，因此这个选项一般不用改变。

B. 选择“收费行情”或者“免费行情”。如果投资者有付费账号可以以“收费行情”的方式登录，否则可以选择“免费行情”。“收费行情”与“免费行情”使用不同的服务器，如果投资者选择“收费行情”，需要再次进行“优选主站”的程序。

C. 填写账号、密码以及选择是否让系统记住账号密码。投资者选择“收费行情”时需要填入自己的账号和密码，选中“保存账号密码”选项可以让电脑记住投资者的账号和密码，下次登录时不必再重复填写；如果使用的是公共电脑（网吧、单位的电脑等），最好不要选择这个选项。对于“免费行情”，既不用填写“账号”和“密码”，也不用选择“保存账号密码”。

D. 选择是否“短线重连”。选中这个选项是指在网络出现一些特殊情况导致系统断线时系统会自动重新连接。投资者一般按照默认选中即可。

E. “用户登录”，在设定完成后选择这里可以登录。

F. “收费购买”。希望购买收费行情的投资者可以点击这里进入购买收费行情的页面。如图5-5所示。

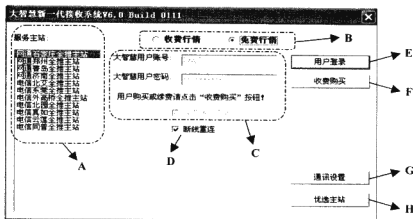


图5-5 大智慧登录界面

G. “通讯设置”。这里可以增加、修改、删除服务器主站。如果某个行情主站一直连接速度很慢，投资者可以在这里直接删除，避免在“优选主站”时浪费时间。网通宽

第 5 章 大智慧软件入门

带用户可以把电信服务器全部删除，电信宽带用户同样也可以把网通服务器全部删除。

投资者还可以在網上搜索一些不同的服务器选择“增加”。不过，如果选择一些不规范的服务器，那么就难以保证数据的真实性。

使用“代理服务器”上网的投资者也可以在这里选择相关设置。如果不知道代理服务器是什么，直接选择默认的“不使用代理”选项即可。如图5-6所示。

H. “优选主站”，点击这里可以再次选择最快的行情。因为网络状况是不断变化的，投资者可以在每天登录时用这个选项选择最快的服务器进行登录。在看盘过程中，如果感觉行情更新速度变慢，投资者可以断开连接，重新选择服务器进行登录。

在登录之后一般都会弹出一个“系统提示”的窗口，这些内容大体看一下就可以了，然后点击“确定”退出。如果窗口右下角的连接图标为红绿彩色的箭头，就表示投资者已经成功登录到行情服务器；如果图标为灰色，则表示当前没有连接。

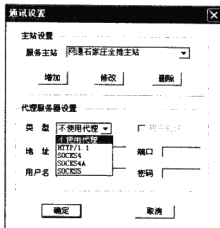


图5-6 大智慧通讯设置

5.3 大智慧的退出隐藏

在退出大智慧时，投资者可以直接点击窗口右上角的“×”图标，也可以在“文件”菜单中选择退出，还可以用“Alt+F4”或者“Alt+Q”的快捷键，在弹出的对话框中直接选“是”或者按Enter键就可以退出大智慧程序。

如果需要隐藏大智慧的窗口，只需按下电脑键盘上编辑键区右上角的Pause Break键就可以了。此时大智慧的图标会一直出现在桌面右下角的通知区域。

如果投资者需要完全隐藏大智慧图标，可以按照以下步骤进行设定。

第一步：右键点击电脑任务栏，选择“属性”。

第二步：确定勾选了“隐藏不活动图标”的选项，选择“自定义”后，进入第三步的界面，如图5-7所示。

第三步：将大智慧对应的“行为”选项改为“总是隐藏”，然后点击“确定”。如图5-8所示。

第四步：点击“确定”，完成隐藏。

炒股软件实战操作一本通

第二步：确定勾选了“隐藏不活动图标”的选项，选择“自定义”

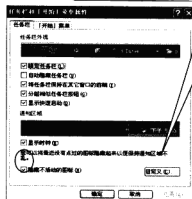


图5-7 勾选“隐藏不活动图标”的选项

第三步：将大智慧对应的“行为”选项改为“总是隐藏”，然后点击“确定”

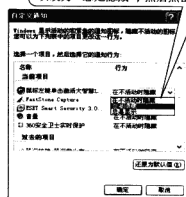


图5-8 “行为”选项改为隐藏

5.4 大智慧的基本菜单

完成了大智慧的登录注册后，投资者就可以正式开始使用大智慧了。登录大智慧后就进入了软件的初始界面，投资者在使用大智慧时可以先对这个界面上的各个区域和模块进行熟悉。

下图5-9是初始界面的各个区域划分，我们将对这些区域逐一地进行介绍。

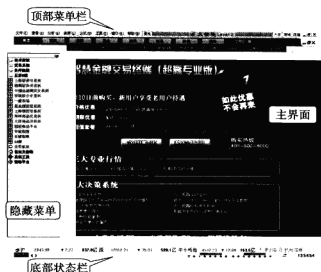


图5-9 大智慧初始界面划分

第 5 章 大智慧软件入门

1. 顶部菜单

大智慧的顶部菜单栏共有三行：

第一行中间是“大智慧Level-2”的软件名称。名称左侧包括文件、查看、分析、决策、公式、窗口、帮助以及委托等功能菜单。这些功能菜单中包括了大智慧的常用指令，投资者按照分类可以方便地找到自己需要的软件功能。

在软件名称的右侧有大赛、商城、路演三个网页链接，以及最小化、最大化/还原、关闭三个常规按钮。通过大赛、商城、路演三个网页链接，投资者可以方便地访问大智慧提供的相关网页。

顶部菜单区域的第二行和第三行是对各种证券市场以及指数的树形分类。第二行为一级市场分类，第三行为二级市场分类。

一级市场分类中包括股票、港股、指数、基金、债券、商品、新闻、服务等。当投资者选中某个一级分类后，就会出现细分的各个市场。投资者如果在一级市场分类中选中“股票”，“二级分类”中就会出现上证A股、深证A股、沪深A股、沪深B股等市场，这时如果想让沪深A股的行情报价在主界面中显示，直接选中“沪深A股”的二级市场分类就可以了。如图5-10所示。

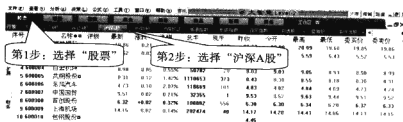


图5-10 利用顶部菜单选择查看沪深A股行情

如果投资者想查看全球各大指数的行情，可以在一级菜单中选择“指数”，然后在二级菜单中选择“全球指数”。如图5-11所示。

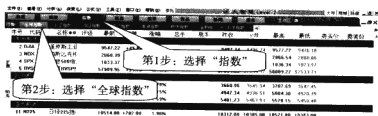


图5-11 利用顶部菜单选择查看全球指数行情

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

在二级分类标签旁边有▼符号时，表示在这个二级分类下还有三级分类，这时投资者可以点击▼作进一步的选择。而“新闻”和“服务”两个标签下没有二级分类。因此，投资者如果想熟悉各种市场的分类情况，不妨多试一下。

在一级市场分类的右侧还有“工作区”选项，通过这个功能投资者可以让主界面同时显示行情报价、股票走势、资讯信息等多个画面，方便自己盯盘。如果对系统提供的工作区不满意，投资者还可以自行建立符合自身需求的工作区界面。

例如，炒期货的投资者就可以选择商品市场工作区进入大智慧专门为商品市场投资者定制的界面。如图5-12所示。



图5-12 进入商品市场工作区

大智慧是多窗口的分析软件，所以在软件的右上角一般会出现两组“最小化、最大化/还原、关闭”工具。其中上边的一组表示对整个程序的操作，下边的一组则表示对程序内当前窗口的相应操作。

2. 隐藏菜单

把鼠标移到大智慧软件的最左边，当光标出现多页叠加后单击就可以看到隐藏菜单。这一栏里包括指标、股票、功能三大块。

(1) 指标：存放了大智慧中的所有技术指标，投资者按分类可快速打开。其包括：技术指标、交易系统、条件选股、五彩K线。

第 5 章 大智慧软件入门

(2) 股票：按类别存放了各类行情报价。

(3) 功能：包括常用系统工具和策略平台。

如果投资者经常使用这个菜单，还可以点击侧边栏右上角的 ，当这个按钮变成  时，就表示侧边栏正处于锁定状态，不会再自动隐藏了，此时再点击一下可以恢复原来的状态。

3. 主界面

根据投资者的不同需求，这部分会显示行情报价、大盘行情、个股行情、信息资讯等不同的信息，以满足投资者的需要。例如，投资者可以通过大智慧进入港股主界面，如图5-13所示。

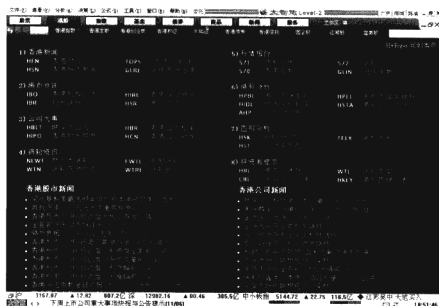


图5-13 港股主界面

进入主界面后，投资者就可以根据个人的需求进入不同的页面了。

4. 底部状态栏

底部状态栏包括了当前市场信息摘要以及系统信息。

在底部状态栏的左上角有一个  图标，通过点击可以将其展开。展开后的左上方是“滚动资讯栏”，其显示的是当前市场的各种新闻；右上方是“监控”栏，其对

炒股软件实战操作一本通

市场行情的实时监控，向投资者提示出现异动的股票。如图5-14所示。

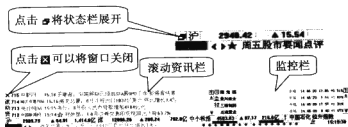


图5-14 状态栏展开

除了这些内容外的底部状态栏分为两行。第一行由左至右依次是沪市、深市、中小板当前的点位、涨跌以及成交量。右边还有最小化的短线精灵窗口，为投资者提供最近出现异动的股票信息，点击后可以展开。如图5-15所示。

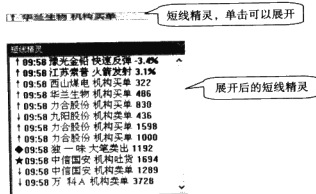


图5-15 底部状态栏1

第二行从左至右依次是滚动新闻、沪深两市“红绿军”、网络状态以及时钟。

沪深两市“红绿军”代表了沪深两市买卖力量的对比，左边为沪市，右边为深市。上方的红绿条分别代表市场上买方人气和卖方人气的对比，下方的箭头代表买卖人气的变化。

① 红色 代表市场上的买方力量正在增强，绿色 代表市场上的卖方力量正在增强。

② 红色 代表市场上的买方力量正在减弱，绿色 代表市场上的卖方力量正在减弱。

③ 红色 代表市场上的买方力量没有发生变化，绿色 代表市场上的卖方力量没有发生变化。

第 5 章 大智慧软件入门

5.5 大智慧的行情报价

1. 行情报价

通过大智慧的顶部菜单栏，投资者可以进入各个市场以及指数的综合报价窗口。

大智慧为投资者提供了包括沪深A股、B股、港股、权证、基金、债券、期货等多种证券品种以及市场指数的报价，各类投资者都可以在顶部菜单栏中方便地找到自己所需的市场或指数的最新行情显示。如图5-16所示。

序号	代码	名称	涨跌	涨幅	成交量	换手	均价	今开	最高	最低	委买价	委卖价
1	600000	浦发银行	28.18	+0.45	2.20%	470482	202	19.74	19.72	19.61	20.18	20.29
2	600001	宝钢股份	5.47	+0.22	0.55%	152498	63	5.45	5.41	5.40	5.48	5.47
3	600003	ST东北高										
4	600004	白云机场										
5	600005	贵州茅台	8.01	+0.07	0.78%	20053	88	8.94	9.03	8.99	9.00	9.01
6	600006	东风汽车	4.80	+0.07	1.40%	46035	31	4.73	4.71	4.64	4.69	4.68
7	600007	中国国贸	9.52	+0.08	0.84%	14647	25	9.49	9.48	9.41	9.47	9.46
8	600008	首创股份	6.36	+0.07	1.11%	40799	23	6.20	6.20	6.10	6.25	6.24
9	600009	上海机场	14.22	+0.12	0.86%	75251	200	14.10	14.00	14.23	13.95	14.21
10	600010	包钢股份	4.25	-0.04	-1.75%	313008	263	4.46	4.31	4.43	4.28	4.38
11	600011	华能国际	7.88	+0.03	0.40%	15015	85	7.57	7.55	7.05	7.52	7.59
12	600012	皖通高速	5.29	+0.03	0.57%	23098	10	5.25	5.23	5.30	5.21	5.27
13	600015	华夏银行	9.78	+0.11	1.14%	40061	167	9.67	9.67	9.60	9.65	9.77
14	600016	民生银行	6.72	+0.07	1.05%	630355	2367	6.65	6.67	6.73	6.68	6.71
15	600017	日照港	6.21	+0.05	0.81%	38329	61	6.16	6.12	6.24	6.09	6.21
16	600018	上海复旦	6.73	+0.05	0.80%	83000	1210	5.60	5.62	5.73	5.62	5.71
17	600019	宝钢股份	7.37	+0.07	0.90%	273601	1514	7.30	7.25	7.38	7.27	7.37
18	600020	中原高速	3.04	+0.03	0.70%	29302	15	3.01	3.01	3.00	3.00	3.04
19	600021	上海电力	5.10	+0.01	0.19%	31543	6	5.37	5.16	5.21	5.12	5.18
20	600022	济南钢铁	6.38	+0.01	0.19%	127835	134	6.30	5.31	6.44	5.70	6.30
21	600026	中国国贸	13.28	+0.11	0.84%	30704	15	13.09	13.10	13.24	13.03	13.20
22	600027	华能国际	5.75	-0.06	-0.00%	30531	60	5.19	5.14	5.21	5.14	5.18
23	600028	中国石化	11.00	+0.08	0.60%	278118	1023	11.02	11.02	11.06	11.23	11.01
24	600029	南方航空	5.41	+0.07	1.31%	232074	262	5.36	5.38	5.55	5.33	5.43
25	600030	中信证券	27.18	+0.49	1.84%	363730	410	26.70	26.81	27.32	26.81	27.18
26	600031	三一重工										
27	600032	招商银行	5.94	+0.07	1.19%	40816	14	5.87	5.85	5.87	5.85	5.93
28	600033	三一重工	5.94	+0.07	1.19%	40816	14	5.87	5.85	5.87	5.85	5.93

图5-16 沪深A股报价牌

在行情报价牌中，多数股票的名称都是黄色的；上海市场股票的中文名称若为蓝色，代表其是上证180的成份股；深圳市场中蓝色代表深证100的成份股。

另外，投资者还可以根据自己的需要，按照行业、概念、地域等分类查询自己所需的股票。例如，投资者在查看教育传媒行业的股票时，可以在一级分类中选择“股票”，在二级分类中找到股票分类的标签并点击图标，之后在下拉菜单的行业中选择“教育传媒”。如图5-17所示。

在行情报价牌的左侧是一列信息标签，投资者可以通过这些标签查看当前分类股票的相关信息。根据显示行情的不同，标签所提供的信息也会略有不同。例如，在统计标签内，投资者就可以看到每支股票7日、30日和365日的涨幅、换手和总量统计。如图5-18所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

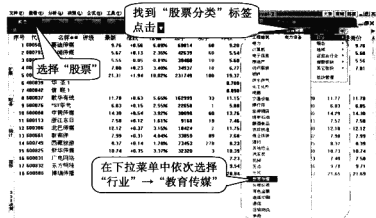


图5-17 查看教育传媒行业报价牌



图5-18 大智慧的“统计”行情报价

对于页面上显示不全的信息，投资者可以通过右上角的横向滚动条来进行调整。如图5-19所示。



图5-19 行情报价窗口的横向滚动条

2. 行情报价快捷键

大智慧设定了各种快捷键，投资者使用这些快捷键，就可以快捷简便地查看不同品种的行情报价。各种快捷键如表5-1所示。

第 5 章 大智慧软件入门

表5-1 大智慧行情报价及其快捷键

行情报价	对应快捷键	行情报价	对应快捷键
上证A股行情	1+Enter	上证基金行情	7+Enter
上证B股行情	2+Enter	深证基金行情	8+Enter
深证A股行情	3+Enter	中小板块行情	9+Enter
深证B股行情	4+Enter	开放式基金行情	41+Enter
上证国债行情	5+Enter	LOF基金行情	42+Enter
深证国债行情	6+Enter	ETF基金行情	43+Enter

进入各种不同品种的报价界面后，投资者可以通过点击行情报价牌上方的信息名称将版块内股票按照该信息排序。例如，在“沪深A股”中，点击“最新”就可以按照最新价格对两市所有A股的股价按照升序排列；再点击一下则是按降序排列。而点击涨幅则可以按照当天的涨跌幅情况对股票排序。当出现↓时，表示各股处于降序排列，即最大的数排在最前面；当出现↑时，表示各股处于升序排列，即最小的数排在最前。如图5-20所示。

序号	代码	名称	现价	涨幅	总市值	流通市值	市盈率	市净率	换手率	成交量	成交额	未买价	未卖价
1	600519	贵州茅台	167.58	+1.55	0.93%	7151	1	165.95	105.49	168.00	163.50	167.11	167.58
2	260810	中国铝业	17.11	+0.01	1.56%	15388	11	76.38	76.23	77.63	76.35	77.17	77.28
3	300284	传智播客	72.89	+0.54	10.01%	32756	5	66.35	70.58	72.89	70.58	72.99	72.99
4	400547	山东黄金	65.81	+3.88	6.19%	704957	61	61.99	61.23	66.00	61.71	65.81	65.87
5	500489	中金黄金	58.53	+2.49	8.17%	176420	294	57.04	56.03	59.58	56.77	58.53	58.58
6	600869	张裕A	56.28	+0.19	0.34%	2117	3	56.41	56.03	56.51	56.40	56.00	56.28
7	700932	金隅股份	55.31	+0.23	0.42%	12420	7	55.18	54.13	56.66	54.65	55.21	55.30
8	800237	国际股份	53.45	+2.45	4.49%	30246	1	51.88	50.45	53.49	53.05	53.45	53.49
9	900318	中国平安	51.08	+0.15	2.77%	186715	101	50.85	50.10	51.92	50.78	51.04	51.05
10	1000200	华远地产	51.55	+1.52	3.06%	107671	3	50.02	50.10	51.95	50.18	51.51	51.55

图5-20 用排序的功能找到市场上最贵的股票

如果投资者想找到最近7天内涨幅最大的股票，可以将左侧的“统计”标签与排序功能结合使用。如图5-21所示。

序号	代码	名称	现价	涨幅	总市值	流通市值	市盈率	市净率	换手率	成交量	成交额	未买价	未卖价
1	600528	广弘控股	47.30	+0.27%	671.08%	466407.00	671.08%	19.82%	466407.00	671.08%	466407.00	671.08%	671.08%
2	260810	中国铝业	17.11	+0.01%	15388.00%	15388.00%	15388.00%	15388.00%	15388.00%	15388.00%	15388.00%	15388.00%	15388.00%
3	300284	传智播客	72.89	+0.54%	32756.00%	32756.00%	32756.00%	32756.00%	32756.00%	32756.00%	32756.00%	32756.00%	32756.00%
4	400547	山东黄金	65.81	+3.88%	704957.00%	704957.00%	704957.00%	704957.00%	704957.00%	704957.00%	704957.00%	704957.00%	704957.00%
5	500489	中金黄金	58.53	+2.49%	176420.00%	176420.00%	176420.00%	176420.00%	176420.00%	176420.00%	176420.00%	176420.00%	176420.00%
6	600869	张裕A	56.28	+0.19%	2117.00%	2117.00%	2117.00%	2117.00%	2117.00%	2117.00%	2117.00%	2117.00%	2117.00%
7	700932	金隅股份	55.31	+0.23%	12420.00%	12420.00%	12420.00%	12420.00%	12420.00%	12420.00%	12420.00%	12420.00%	12420.00%
8	800237	国际股份	53.45	+2.45%	30246.00%	30246.00%	30246.00%	30246.00%	30246.00%	30246.00%	30246.00%	30246.00%	30246.00%
9	900318	中国平安	51.08	+0.15%	186715.00%	186715.00%	186715.00%	186715.00%	186715.00%	186715.00%	186715.00%	186715.00%	186715.00%
10	1000200	华远地产	51.55	+1.52%	107671.00%	107671.00%	107671.00%	107671.00%	107671.00%	107671.00%	107671.00%	107671.00%	107671.00%

图5-21 寻找最近7天涨幅最大的股票

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

另外，投资者利用快捷键也可以快速对报价菜单进行排序。如表5-2所示。

表5-2 大智慧报价排名及其快捷键

排行项目	对应快捷键	排行项目	对应快捷键
涨幅排行	11+Enter	换手率排行	18+Enter
震幅排行	12+Enter	市盈率排行	19+Enter
成交量排行	13+Enter	股价排行	20+Enter
现手排行	14+Enter	总市值排行	21+Enter
量比排行	15+Enter	流通市值排行	22+Enter
资金流量排行	16+Enter	信息地雷排行	23+Enter
委比排行	17+Enter		

3. 综合排名

查看行情报价的另一个常用窗口是综合排名。投资者可以直接在键盘上输入相应的快捷键进入综合排名窗口。大智慧为投资者提供了8组不同的排名，如表5-3所示。

表5-3 大智慧综合排名及其快捷键

综合排名	对应快捷键	综合排名	对应快捷键
全部A股综合排名	80+Enter	深证B股综合排名	84+Enter
上证A股综合排名	81+Enter	上证国债综合排名	85+Enter
上证B股综合排名	82+Enter	深证国债综合排名	86+Enter
深证A股综合排名	83+Enter	中小板综合排名	89+Enter

例如，投资者在大智慧中输入“80”时会有“键盘精灵”的窗口弹出。这时投资者可以看到“键盘精灵”的菜单已经默认了“80全部A股综合排名”的选项，之后按Enter键就可以进入大智慧的“全部A股综合排名”窗口。

每个排名窗口都按照9个不同的指标对相应市场上的证券进行排序，并且列出了排名前6位的股票。投资者可以通过点击这些股票的名称直接查看该股行情，也可以用“↑”、“↓”、“←”、“→”方向键进行选择，按Enter键确认。

除了用键盘输入快捷键的方式外，投资者还可以通过另外两个途径进入综合排名，只是不如这种方法简单快捷：在顶部的“查看”功能菜单中选择“综合排名”可以进入综合排名窗口；在屏幕左侧隐藏菜单中的“系统工具”中选择“股票综合排名”选项。

如果希望退出综合排名窗口，可以用键盘左上角的Esc键或者点击该窗口右上角的进行关闭。

5.6 大智慧的大盘走势

大智慧为投资者提供了非常灵活的界面模式。投资者可以通过顶部菜单中的“画面”→“界面方案选择”选择不同的画面组合方案，也可以通过“画面”→“版面设计”来自定义。我们在本例中以“Level2默认”为例进行说明，其他的界面方案与之大同小异。如图5-22所示。

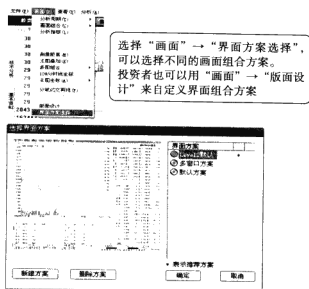


图5-22 大智慧界面方案选择

在大智慧的页面中，投资者可以直接用F3键或输入“03+Enter”查看上证大盘指数，用F4键或“04+Enter”查看深证大盘指数。大盘指数的主要内容包括“分时走势”、“K线走势”和“基本资料”等几个界面。

1. 大盘分时

(1) 进入大盘分时图

在大智慧的界面中，投资者用F3键或者“03+Enter”就可以进入上证指数的分时走势图，用F4键或者“04+Enter”则可以进入深证指数的分时走势图。

除了以上方法外，投资者还可以用其他几种方法进入大盘分时界面：

① 进入“上证指数”或者“深证指数”报价窗口，选中所需要的指数后双击或者用Enter键进入。进入指数报价窗口的方式又有4种方法，如图5-23所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

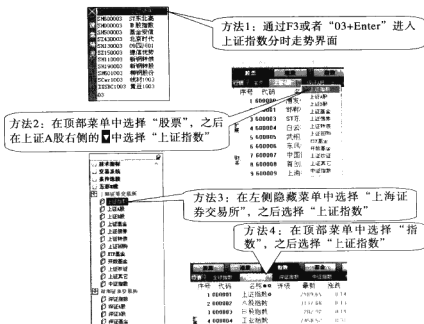


图5-23 选择进入“上证指数报价窗口”的4种方法

② 在底部状态栏中，投资者可以看到“沪”、“深”等大盘指数的实时行情数据栏，用鼠标左键双击需要查看的指数栏目，即可进入相应指数的分时走势图。

③ 利用键盘输入指数简称或指数代码。在大智慧的界面中，投资者只要输入相应指数名称的汉语拼音首字母就可以进入指数的分时走势图。另外，大智慧还为各种指数分配了类似于股票的“指数代码”，投资者输入这些代码与输入简称的效果是相同的。

例如，上证指数汉语拼音的首字母为“SZZS”，大智慧为其分配的代码为“000001”，投资者在主界面上输入字母组合“SZZS+Enter”就可以进入上证指数的大盘分时图。如果投资者输入代码“000001”的话，由于上证综指、深发展A以及华夏成长基金对应的代码都是“000001”，投资者可以用键盘的“↑”、“↓”键从中选择需要的证券品种用Enter键进入。如图5-24和图5-25所示。

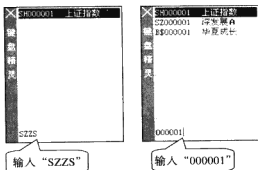


图5-24 利用键盘进入指数分时图

第 5 章 大智慧软件入门

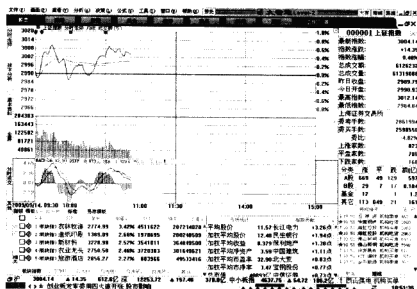


图5-25 进入上证指数大盘分时图

(2) 大盘分时图构成

大盘分时图包括大盘分时走势、盘面信息、咨询和相关报价、市场统计、指数贡献和短线精灵几个模块。如图5-26所示。

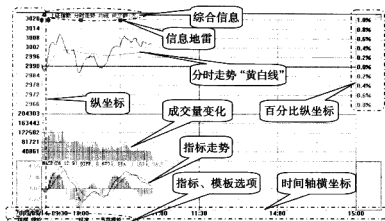


图5-26 分时走势图

- ① 综合信息：显示当前窗口的综合信息。
- ② 信息地雷：信息地雷可以将市场上的重要消息反映在走势图上。当鼠标移到

炒股软件实战操作一本通

地雷上时，投资者可以查看相关信息。如图5-27所示。

③ 分时走势“黄白线”：分时走势一般有黄白两条曲线。其中，白线表示含有加权的股票价格走势，也就是常用的大盘指数；黄线表示不含加权的股票价格走势。



图5-27 信息地雷

在计算股票价格指数的时候，投资者需要按照总股本作为加权系数来计算股价波动对大盘的影响程度。例如，中国石油上涨0.1%时对指数的影响程度要远远大于ST金泰的一个涨停。而投资者在计算黄线时则不考虑这个加权的因素，小盘股对指数的影响程度大大增强。

因此，我们可以认为白线代表的是大盘股走势，而黄线代表的是小盘股走势。当指数上涨时，黄线在白线上面表示小盘股涨幅更大，反之则表示大盘股涨幅更大；当指数下跌时，黄线在白线下面表示小盘股跌幅更大，反之则表示大盘股跌幅更大。

④ 成交量变化：表示开盘以来整个市场上的成交量变化，每根柱线都代表某一分钟内的成交量总和。

⑤ 指标走势：代表相对应指标的走势变化。

⑥ 纵坐标、百分比纵坐标：分时图左侧为纵坐标，用来测量股指点数、成交量以及各种指标参数的刻度。

⑦ 百分比纵坐标：位于分时图右侧，用来测量股指变动的百分比。

⑧ 时间轴横坐标：用来测量时间变动。

⑨ 指标、模板选项：可以选择各种指标或者对分析模板进行各种操作。

⑩ 隐藏菜单：当鼠标移动至顶部菜单和主界面的交汇处时，会出现一个隐藏工具栏，其中包括了各种常用工具。如图5-28所示。

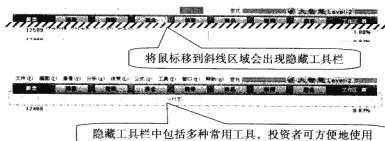


图5-28 大智慧的隐藏工具栏

⑪ “十”字形定位：当鼠标移到分时走势界面上时，这会出现一个“十”字形定位工具随鼠标一起移动（如图5-29所示，为了方便显示，图中对两条线进行了加

第 5 章 大智慧软件入门

粗)。同时，软件会给出鼠标所处位置的横纵坐标以及当前区域的各种信息。

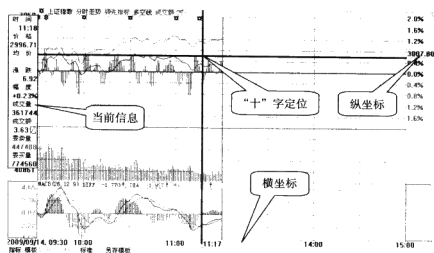


图5-29 “十”字定位

通过键盘上的“←”和“→”也可以获得同样的效果，这时“十”字会自动依附在指数变动曲线上。

⑫ 盘面信息：盘面信息位于分时走势图的右侧，其中包括了投资看盘所需的各种重要信息（如成交量、委比、涨跌家数等）。

⑬ 信息地雷：在左下角的咨询和相关报价窗口中，投资者可以通过左侧的标签在不同的窗口中切换。例如，点击“资讯”标签时，投资者可以在窗口中查看当前市场上的信息地雷。

⑭ 指数报价：在相关报价窗口中，投资者可以通过底部的标签选择相应的报价。例如，投资者选择上证指数标签时，将会出现上海证券交易所所有指数的报价情况。如图5-30所示。

⑮ “市场统计”和“指数贡献”：分时图下方的中间位置是“市场统计”和“指数贡献”两个窗口。如图5-31所示。

名称	最新	涨幅	市净	总市值	成交量
1. 上证指数	3006.57	0.56%	98323552	4988875955	A
2. 沪深300	3155.48	0.56%	97799024	4903248387	
3. 创业板	203.29	0.09%	524536	6027568	
4. 上证50	2475.84	0.69%	50167756	4516472957	
5. 上证180	3290.75	1.92%	3166057	274350297	

图5-30 上证指数行情信息

市场统计		指数贡献	
平均股价	11.64	长江电力	+0.61点
加权平均股价	9.74	中国联通	+0.47点
加权平均收益	0.398	上海电气	+0.34点
加权平均净资产	3.01	民生银行	+0.32点
加权平均市盈率	24.48	大唐发电	+0.30点
加权平均市净率	3.24	大众公用	+0.28点
总市值	176558.7	大秦铁路	+0.26点

图5-31 “市场统计”和“指数贡献”

炒股软件实战操作一本通

“市场统计”显示了市场上的各种重要统计信息，包括平均股价、加权平均股价、加权平均收益、加权平均净资产、加权平均市盈率、加权平均市净率、总市值、流通市值等。“指数贡献”中的股票排序是按照每支股票对当前指数变动起到的作用进行的，例如，图5-31中的“长江电力+0.61点”就表示长江电力当前的上涨已经带动股指上涨了0.61点。通过窗口右上角的“↓”或“↑”可以对指数贡献进行升序或降序排列。

⑯ **短线精灵**：短线精灵是对市场上所有异动股票的实时跟踪。投资者可以在这里看到市场上所有暴涨股、暴跌股以及各种异动股。如表5-4所示。

表5-4 短线精灵的预警项目

项目	解释
火箭发射	快速上涨并且创出当日新高
快速反弹	由原来的下跌状态转变为快速上涨
高台跳水	由原来的上涨状态转化为快速下跌
加速下跌	延续原下跌状态并且加速
大笔买入	出现换手率大于0.1%的外盘成交
大笔卖出	出现换手率大于0.1%的内盘成交
封涨停板	涨停板
封跌停板	跌停板
打开涨停	打开涨停板
打开跌停	打开跌停板
有大卖盘	5档卖盘合计大于80万股，或和流通盘的比值大于0.8%
有大买盘	5档买盘合计大于80万股，或和流通盘的比值大于0.8%
拉升指数	5分钟内对指数的拉升值大于0.5
打压指数	5分钟内对指数的打压值大于0.5
*机构买单	买入队列中出现大于50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.25%的买单
*机构卖单	卖出队列中出现大于50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.25%的卖单
*机构吃货	立即买入成交单大于50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.1%
*机构吐货	立即卖出成交单大于50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.1%
*买单分单	大于1万股的连续买入挂单超过4个
*卖单分单	大于1万股的连续卖出挂单超过4个
*买入撤单	撤销买入委托单大于50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.1%
*卖出撤单	撤销卖出委托单大于50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.1%
*买入新单	总买盘增加50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.1%
*卖出新单	总卖盘增加50万股或100万元，或和流通盘的比值大于0.1%

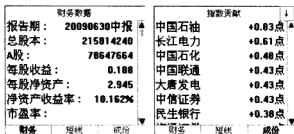
注：其中标*的指标为L2行情特有

通过“短线精灵”右上角的“统”，会进入“短线精灵过滤”窗口。投资者可以在这里选择短线精灵中显示的字段，不被选中的字段将不再提示。如图5-32所示。

⑰ **“财务”和“成份”**：短线精灵的左下角和右下角分别是“财务”和“成份”标签，其中，“财务”标签有最新的财务数据摘要；而“成份”标签则能够看到“指

第 5 章 大智慧软件入门

数贡献”窗口。如图5-33所示。



⑧ 分时成交明细表：在大智慧中利用F1键或者在键盘中输入“01+Enter”后，投资者可以查看分时成交明细表，输入F2键或“02+Enter”则可以查看分价成交明细表。如图5-34、图5-35所示。

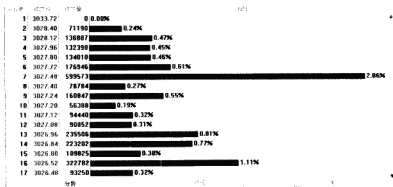


图5-35 大盤分价成交明細表

炒股软件实战操作一本通

“大盘分时成交明细”和“大盘分价成交明细”这两个表是非常重要的盯盘工具，其中包括了大盘在各个时间段以及各个价位上的成交明细情况。“个股行情”也提供了同样的表格，调用方法也类似。

2. 大盘K线

分时图可以用来查看股价在当前交易日的实时走势，如果投资者希望查看大盘在多个交易日的连续走势，就需要借助大盘K线图。

(1) 进入大盘K线图

在分时走势图中，投资者用F5键或Enter键可以方便地进入当前查看的股票、指数或其他证券品种的K线走势界面。在键盘中输入“05+Enter”也能达到与F5键相同的效果。如果用F5键，投资者可以在分时走势、K线两个界面之间切换，如果用Enter键则可以在分时走势、K线和行情报价三个界面中反复切换。图5-36为上证综指的K线走势图。

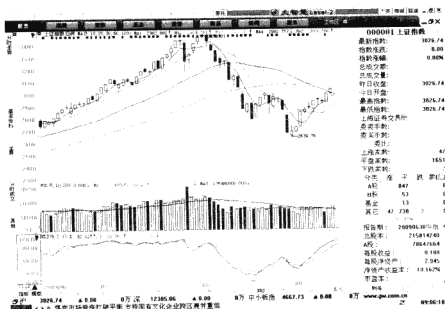


图5-36 大盘K线界面

在K线走势图中，投资者除了可以看到连续按照时间排列的K线组合之外，还可以看到成交量、技术指标等非常有用的技术分析工具。

另外，投资者还可以通过以下几种方式进入上面这个界面。如图5-37所示。

第 5 章 大智慧软件入门

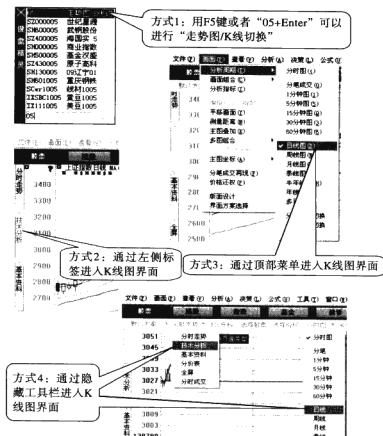


图5-37 通过多种方式进入K线图界面

① 在上证综指的分时图界面中，投资者选择左侧“技术分析”标签可进入K线图界面。

② 在分时图界面的顶部菜单栏中，依次选择“画面”→“分析周期”→“日线图”。在这个菜单中，投资者还可以选择“周线图”、“月线图”等不同的K线分析周期。

③ 在分时图中，投资者将鼠标移动至顶部菜单和主界面的交汇处时，这里会弹出隐藏工具栏。在这里投资者可以通过“分时走势”→“技术分析”或者“分时图”→“日线”两种方式进入K线图界面。

(2) 大盘K线图界面

大盘K线图的界面比较简单，左边为行情显示界面，右边为数据统计界面。

① 行情走势界面：系统默认显示的是三个画面的组合，从上到下分别是K线图及

炒股软件实战操作一本通

主图指标（系统默认是均线，即MA）、成交量及均量线、KDJ指标，在每个画面上方都有各种指标数据。投资者也可以根据自己的需要设定自己喜欢的画面组合方案。利用键盘的“Ctrl+→”和“Ctrl+←”可以左右移动行情界面，以观看不同时期的K线走势。

② 信息地雷：位于K线图的上方，用以显示K线所对应时期的重要信息，将鼠标移到信息地雷的图标上边就可以查看。投资者还可以通过点击界面左上角的图标选择是否显示信息地雷。

③ 周期切换：在界面的左下角是周期切换窗口，投资者可以在这里选择希望显示的K线周期，比如30分钟线、60分钟线、周线、月线等。另外，通过F8键或用键盘输入“08+Enter”可以在不同的周期间快速切换。顶部菜单以及隐藏工具栏中的选项也具有同样的功能。

此外，投资者也可以通过快捷键在K线界面中快速切换不同的周期。如表5-5所示。

表5-5 K线周期及切换快捷键

K线周期	快捷键	K线周期	快捷键
分笔成交（TICK）	0+Enter	日线	6+Enter
1分钟线	1+Enter	周线	7+Enter
5分钟线	2+Enter	月线	8+Enter
15分钟线	3+Enter	多日线	9+Enter
30分钟线	4+Enter	季线	11+Enter
60分钟线	5+Enter	半年线	12+Enter
		年线	13+Enter

④ 均线：在K线走势图中，与K线交织在一起的一系列线条，就是该品种的均线组合，缩写是“MA”，是使用最普遍的技术分析工具。系统默认的均线设置为5日均线、10日均线、20日均线、30日均线、60日均线和120日均线。由于每周5个交易日，每月大概22个交易日，因此我们可以认为5日均线是一周走势的股价平均线；20日均线则代表一月的股价平均线；120日均线则代表半年的股价平均线（也被称为“半年线”）。

均线所代表的天数可以进行任意的调整和设定。如果投资者需要将均线的日期参数设定成某个日期，比如250日，那么就可以在K线界面上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“调整指标参数”，此时会弹出调整指标参数的窗口，如图5-38所示。

投资者可以在方框内设定具体数字，也可通过点击上下箭头来进行调整。设定完毕后点击



图5-38 更改均线参数

第 5 章 大智慧软件入门

“关闭”，即可保存修改内容并退出该窗口。图中的均线数字为最初值，也就是系统最初的缺省参数。投资者在重新设定均线参数后，如果需要将这组参数设定为缺省参数，直接点击“设为缺省参数”即可。此后点击下方的“恢复缺省参数”时，恢复的将不再是系统最初默认的参数，而是投资者自己设定的缺省参数。

⑤ 分笔成交图：除了常规的K线图，大智慧还为投资者提供了内容更加细致的分笔成交TICK图。如图5-39所示。

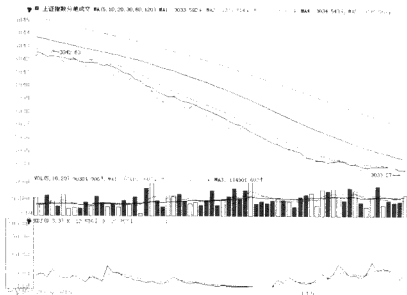


图5-39 大智慧分笔成交图

分笔成交图5-39列出了每笔交易的价格和成交量。因为大盘行情每隔6秒钟更新一次，所以大盘的分笔成交图实际是记录了每6秒钟提供一次的股指点位和成交量以及由此计算出的一系列指标。

因为系统每次提供的只是股指点位和成交量两个数据，并不提供细分到6秒钟内的开盘价、收盘价、最高价以及最低价，所以分笔成交图无法以K线形式表示，而是以X代替。

⑥ 行情统计：在K线图的左侧是与分时走势图完全相同的界面。上方几个窗口统计了当前市场上的主要数据，下方是一个“财务数据”、“短线精灵”和“指数贡献”的多标签窗口。

与分时图一样，当鼠标移到K线图上时，其左侧同样会显示当天的股价变动情况，当使用“←”和“→”移动时，“十”字标会定位于当天的收盘价，同时上方的信息

炒 股 教 科 书 实战操作一本通

地雷会同步显示当天信息，各技术指标也会给出当天的数据信息。如图5-40所示。

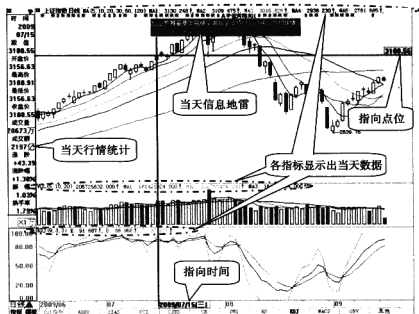


图5-40 大盘K线图中的“十”字定位

将“十”字定位在一根K线上后，只要用键盘上的空格键就可以查看当天的分时走势图，这在查看历史走势时十分有用。如图5-41所示。

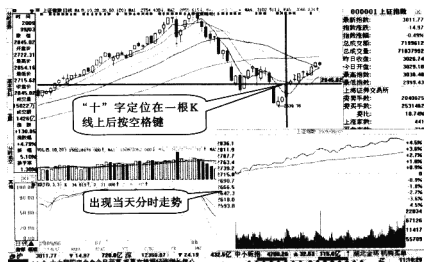


图5-41 查看历史分时走势

第 5 章 大智慧软件入门

用“十”字选中一根K线后，如果按键盘上的Enter键而不是空格键，则会显示当天的信息地雷详情。如图5-42所示。

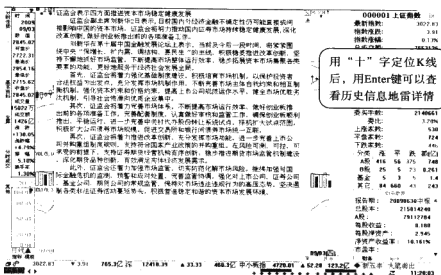


图5-42 大智慧历史信息地雷

用Esc键或者小窗口的可以退出历史分时图或者历史信息地雷。

除了利用“←”和“→”方向键定位K线外，投资者还可以利用“↑”和“↓”键对K线进行放大或缩小，以达到理想的看盘效果。如图5-43所示，在日线、周线以及周期更长的K线图中，如果按住“↓”键把K线调到最小，投资者就可以查看到上证指数自1990年12月19日成立以来的历史走势。如果想在60分钟线、30分钟线、15分钟线等短周期K线图中查看很早以前的股价

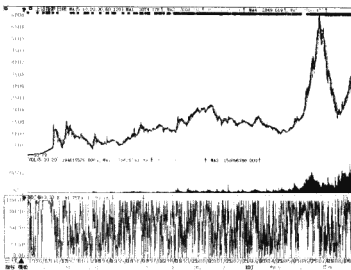


图5-43 在日K线中查看完整的上证指数走势

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

走势，需要另外下载数据，对于普通投资者并没有这个必要。同样的道理，2007年以及更早以前的历史分时走势也无法直接查看，有此需要的投资者可以另外下载数据。

3. 大盘资料

在大盘走势图中，投资者用F10键或者“10+Enter”就可以进入大盘的“基本资料”窗口。如图5-44所示。

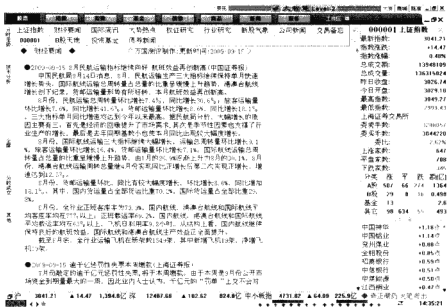


图5-44 大盘“基本资料”窗口

大盘基本资料的内容与个股不同，其中包括了财经要闻、国际简讯、大师热点、权证研究、行业研究、新股气象、公司新闻、交易备忘、B股天地、投资基金以及债券新闻多个板块，相当于一份电子版的股市日报。对于不习惯上网看新闻的投资者，可以在每天开盘前通过这里了解市场新闻。

除了使用F10键，投资者还可以通过左侧快捷标签、顶部菜单以及隐藏工具栏等方式进入大盘“基本资料”窗口。

在大盘“基本资料”窗口中，投资者通过点击窗口顶部的不同的选项，可以在不同的内容之间进行切换。例如，投资者如果希望查看当天各上市公司的相关新闻，可以在顶部的选项中选择“公司新闻”，这时主窗口中的内容就会变成各上市公司的相关新闻摘要。如图5-45所示。

第 5 章 大智慧

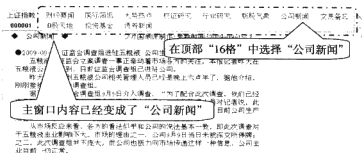


图5-45 在大盘资料中选择查看“公司新闻”相关内容

“基本资料”的右侧会有实时更新的盘面信息栏，投资者在查看消息的同时也可以关注盘面变化。如果不希望显示这些信息，可以通过“基本资料”窗口右上角的将其隐藏。

投资者可以通过ESC键或者基本资料窗口右上角的退出基本资料窗口，也可以利用相应的快捷键或菜单栏选项快速退出并切换到其他窗口。

5.7 大智慧的个股行情

个股行情主要包括个股“分时走势”、“K线走势”和“基本资料”几个窗口，其窗口结构及切换模式与大盘行情类似。

1. 个股分时及K线走势

投资者可以通过键盘进入希望查看的股票，用键盘输入股票名称的汉语拼音首位字母或者相应股票代码后按Enter键即可进入。例如，投资者想查看武钢股份的股价走势时，只需要输入“WGGF”或者“600005+Enter”即可进入。如图5-46所示。

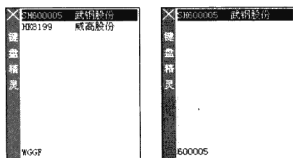


图5-46 通过键盘进入个股行情

如果相同的代码或缩写对应了多支股票，投资者则需要用键盘上的“↑”和“↓”箭头进行选择。例如，在查看深发展的走势时，投资者直接输入“SFZ”或者“000001”都不能进入相应的股票，

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

这时只需要用“↓”将反白的选择框移到“深发展A”上再用Enter键进行选择即可。

另外，投资者在行情报价牌、综合排名以及指数贡献、短线精灵等几乎所有区域看到股票名称时，都可以在股票名称上双击鼠标左键进入该股走势界面。

个股行情中的界面布局与大盘行情类似，左侧为行情走势窗口，其中给出了股价、成交量以及各种指标的变动情况；右侧为行情统计窗口，其中给出了个股盘面信息、统计数据以及其他重要信息。如图5-47所示。

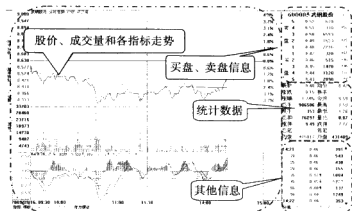


图5-47 大智慧个股分时走势

分时走势右下角的其他信息模块由6个页面组成，分别是“分笔成交”、“财务数据”、“分价表”、“对应指数”、“信息地雷”和“短线精灵”。如图5-48所示。

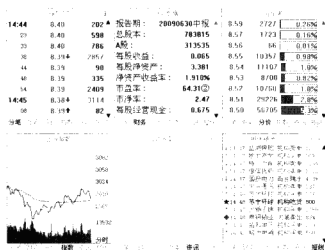


图5-48 分时走势中其他信息窗口的各个标签

- ① 分时成交：每隔6秒钟左右更新一次成交均价与成交量。
- ② 财务数据：提供当前股票的重要财务数据。
- ③ 分价表：统计当天内每个价位上的成交量及其占总量的百分比。
- ④ 相关指数：可以实时查看相关大盘的走势。以武钢股份为例，这里提供的是上证指数走势，如果是深圳股票，则为深证指数。
- ⑤ 信息地雷：查看该股票当天的重要信息。
- ⑥ 短线精灵：查看市场上出现异动的股票。。

投资者在分时走势界面用F5键、“05+Enter”或者Enter键都可以快速切换到K线走势界面，个股的K线走势界面与大盘也大体相同，左侧为K线走势、成交量变化以及各指标走势，右侧为各种信息窗口。如图5-49所示。

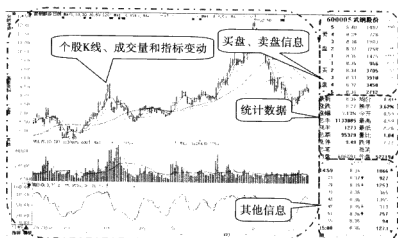


图5-49 大智慧个股K线图

在个股K线图右下角的小窗口中，除了有“分笔成交”、“财务数据”、“分价表”、“对应指数”、“信息地雷”和“短线精灵”6项内容之外，还增加了“分时走势”、“成本分布”和“电子股评”这3项内容。如图5-50所示。

⑦ 分时走势：显示该股票当天的分时走势和成交量，内容与分时走势界面完全同步，投资者可以在查看K线图的同时从这个窗口上查看分时走势。

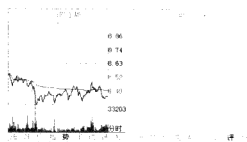


图5-50 “分时走势”和“电子股评”标签

炒股软件实战操作一本通

⑧ 电子股评：可以显示TIPTTEXT函数输出的字符串，但一般情况下这个窗口很少被用到。

⑨ 成本分布：显示了股票的移动成本分布。

2. 移动成本分布

移动成本分布显示了当天所有持股者的成本分布情况，由若干条等间距的水平线组成，水平线的高低位置表示成本所处的价位，长度则表示在这个价位上持股人的相对比例。如图5-51所示。

移动成本分布显示若干红色和绿色的水平线，另外还有一些蓝色的线条。红色线条表示在当前收盘价下方买入的获利筹码，绿色线条表示在当前收盘价上方买入的套牢筹码，蓝色线条表示在当前价位买入的平盘筹码，随着“十”字光标在K线图上移动，筹码分布线条的长短和颜色也会发生变化，指示不同时期的持仓成本分布状况。

在筹码横向线条的左侧有垂直的红蓝线，其中红线表示90%成本分布区域，蓝线表示70%成本分布区域。

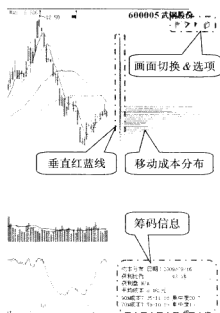


图5-51 移动成本分布

下方的筹码信息区域显示了统计日期，下面的4行数字分别表示光标处位置的获利盘、平均成本、90%成本分布和70%成本分布。90%成本分布和70%成本分布表示的是筹码集中度，这个数字越小，筹码集中度越高。

除了移动成本分布外，投资者还可以点击画面右上方的4个小图标进行画面切换。其中为基本的移动成本分布图形，点击可以切换到火焰山界面，点击可以切换到活跃度界面，点击可以打开“成本分布设置”窗口。

火焰山和活跃度用不同颜色显示出了不同时期积淀下的筹码，投资者可以更方便地查看股票历史成本分布情况。如图5-52所示。

火焰山显示的色彩由大红色到金黄色，依次显示的是5天前成本、10天前成本、20天前成本和60天前成本。时间越短，筹码颜色越红（深）；时间越长，筹码颜色越黄（浅）。其中范围最大的是红色的5天前成本。需要特别指出的是，由于各个时

第 5 章 大智慧软件入门

间段的筹码叠加的原因，所以其色彩图也是叠加的。例如，橙色的20日前成本区域叠加在红色5日前的成本区域上，也就是说，5日前的成本真实的区域应当是红色和黄色两种颜色的外廓所包含的区域。

集中度显示的色彩由深蓝色到浅绿色，依次显示的是5天内成本、10天内成本、20天内成本和60天内成本。时间越短，筹码颜色越蓝（深）；时间越长，筹码颜色越绿（浅）。其中范围最大的是红色的60天前成本。与火焰山相同，其色彩图也是叠加的。深蓝色的5日内成本区域叠加在了30日内的成本区域上，也就是说，30日内的成本真实的区域应当是深蓝和浅绿两种颜色的外廓所包含的区域。如图5-53所示。

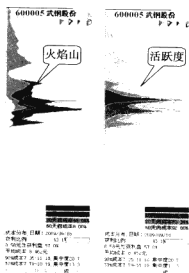


图5-52 火焰山和活跃度

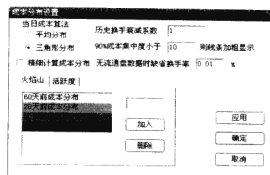


图5-53 成本分布设置

在“成本分布设置”窗口中，投资者可以对成本分布的各项参数进行设置。

① 当日成本算法：可以选择平均分布和三角形分布两种方式。

选中平均分布时，系统会将当日的换手筹码在当日的最高价和最低价之间平均分布；选中三角形分布时，系统会将当日的换手筹码在当日的最高价、最低价和平均价之间呈三角形分布。

② 精细计算成本分布：普通的计算是将所有筹码的最高价和最低价之间300等分，而精细计算成本分布是将成本分布精确到每一分。但是精细计算对计算机配置要求很高，所以普通投资者最好慎用此功能。

炒股软件实战操作一本通

③ 历史换手衰减系数：这里可以设置今天换手率的权重。如果系数为1，也就是一般意义上的成本分布计算方法；如果这个系数大于1，离现在越近的筹码分布所占的比重就越大；如果这个系数小于1，离现在越远的筹码分布所占的比重就越大。这个系数的取值范围为0.1~10。

④ 90%成本集中度小于n则线条加粗显示：当90%的成本集中度小于设定的数值时，筹码分布的线条会加粗显示。

⑤ 无流通盘数据时缺省换手率n%：当没有流通盘成交的数据时，系统会将设定的比例作为换手率进行计算。

⑥ 加入、删除筹码时间：在这里可以对火焰山和活跃度的成本分布天数进行调整，系统最多可以显示10个不同时间段的筹码分布。

如果投资者想加入某一时间段，可以在右边的白色框中输入希望加入的天数，然后点击“加入”；如果投资者想删除某一时间段，可以在左侧选中这一时间段，然后点击“删除”。如图5-54所示。

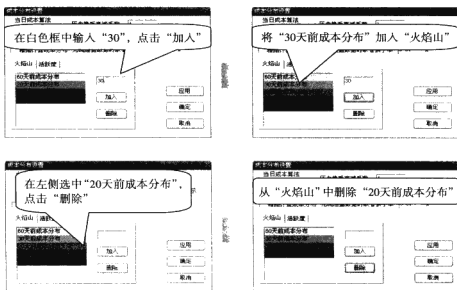


图5-54 调整成本分布天数

通过 火焰山 | 活跃度 标签可以在“火焰山”与“活跃度”之间切换，在“活跃度”中“加入”、“删除”成本分布天数的方法与“火焰山”完全相同。

在修改了相关设定之后，投资者需要用“应用”、“确定”、“取消”等选项对所做更改进行相应操作。如果直接点击右上角的 退出，则参数的设置不会被保存。

第 5 章 大智慧软件入门

3. 个股资料

在个股分时图或K线图中，投资者用F10键、“10+Enter”都可以进入个股资料窗口，此外投资者也可以用左侧的标签栏、顶部菜单、隐藏工具栏等方式查看同样的个股资料。如图5-55所示。

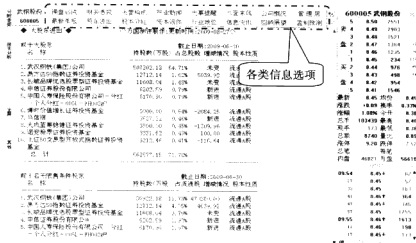


图5-55 大智慧个股资料

大智慧“个股资料”窗口为投资者提供了包括“操盘必读”、“财务透视”、“主营构成”在内的共计16个选项，投资者可以从中找到各种所需信息。

4. 自选股报价

通过自选股，投资者可以将重点关注的股票、指数以及其他证券品种集中到同一个界面中。利用“Alt+Z”，会弹出“加入到板块”窗口，从中选择相应的自选板块点击加入即可。如图5-56所示。

大智慧系统自动提供了从“自选股”、“自选股1”一直到“自选股8”共9个自选板块，如果投资者需要，可以通过下方的“新建”、“删除”、“清空”等选项进行相应的操作。

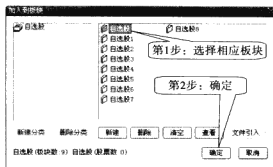


图5-56 “加入到自选”界面

炒股软件实战操作一本通

另外,在浏览个股分时走势和K线行情时,投资者点击右键会弹出快捷菜单,其中有“加入到自选股”的选项,投资者也可以在这里进入“加入到板块”选项。在行情报价窗口中用右键点击相应的股票名称,也能看到同样的选项。

将关注的股票加入自选股后,投资者通过F6键或者“061+Enter”就可以进入自选股板块。键盘精灵快捷键中的“061”至“068”分别对应“自选股”到“自选股8”。

另外,投资者也可以通过顶部菜单选择进入自选股板块。

这里建议投资者最好把上证指数和深证指数两个大盘指数也加入自选股之中,这样投资者不仅可以在盯紧自选股的同时关注大盘走势,还可以通过自选报价牌中的涨幅排行快速选出跑赢大盘的自选股。如图5-57所示。

序号	代码	名称	最新	涨幅	换
1	600150	中国船舶	79.27	3.18%	
2	600028	中国石化	12.25	1.91%	
3	000001	上证指数	3043.43	1.46%	
4	600005	武钢股份	8.47	1.32%	
5	399001	深证成指	12441.99	1.20%	
6	600019	宝钢股份	7.37	0.62%	
7	000001	深发展A	21.45	0.80%	
8	000002	万科A	11.86	0.34%	

图5-57 自选股报价

投资者在顶部菜单中依次选择“工具”→“自选股设置”,可以打开“设定自选股”窗口,从中可以选择“新增”、“删除”自选股。如图5-58所示。

投资者在自选股报价窗口中打开一支股票的行情界面后,可以用“自动换页”功能使画面在不同的自选股间滚动切换。“自动换页”功能对分时走势和K线走势图都有效。投资者可以通过顶部菜单的“工具”→“自动换页”启动/关闭这个功能,快捷键为“Ctrl+PageDown”。对于每次自动换页的间隔时间,投资者可以在“查看”→“选项”→“系统参数”中设定。

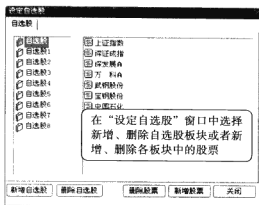


图5-58 自选股的新增与删除

5.8 大智慧的信息资讯

除了个股的F10键可提供的资料外，大智慧还为用户提供了多种渠道的信息资讯，其中既有在行情中即时显示的消息，也有专门的信息浏览界面。具体有以下4种。

1. 滚动资讯和跑马灯

投资者通过点击底部状态栏左边的  可以将滚动资讯展开。滚动资讯中会实时更新市场上的各种消息、新闻。从左至右依次是资讯序号、资讯来源、更新时间以及资讯标题，投资者通过点击资讯标题可以查看该资讯的详细内容。

跑马灯位于大智慧界面的左下角，主要用来显示软件帮助和大智慧技术支持。如图5-59所示。

《》★ 路演直播：短线精灵如何设置只提示A股？

图5-59 大智慧跑马灯

2. 信息地雷

分时走势与K线行情的上方有大智慧的各种信息地雷，投资者将鼠标移到上方时会显示相关信息的标题，用左键点击标题就可以查看信息的详细内容。如图5-60所示。

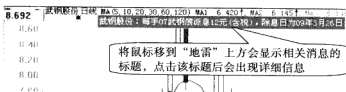


图5-60 信息地雷

通过界面左上角的  图标，投资者可以方便地关闭/打开信息地雷。如果图标为红色，信息地雷处于开启状态；图标为绿色，信息地雷则处于关闭状态。

在信息地雷中，不同形状的图标代表着不同类型的信息。如表5-6所示。

表5-6 不同信息地雷的形态

图形	名称	内容
	资讯	上市公司公告及相关新闻
	评论	专家点评、资讯评论等
	荐股（分时）	图标出现在分时图中为荐股地雷，一般为盘中点评、专家荐股等
	公开信息（K线）	图标出现在K线图中为公开信息地雷，一般为上市公司的公开信息
	财务报告	上市公司财务报告
	复合地雷	在一个位置有多个叠加的地雷，鼠标指向后可以展开

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

在顶部菜单中依次选择“查看”→“信息地雷”可以打开“信息地雷设置”窗口。

在“信息地雷设置”窗口中，左侧为地雷图例，投资者可以在这里查看各种形状地雷所代表的含义，但不能做出更改。只有在右侧的地雷选项区域，投资者才可以设置信息地雷的各种参数。

- ① 显示信息地雷：可以打开或关闭信息地雷系统。
- ② 自动弹出最新地雷：可以自动弹出当日的资讯信息。
- ③ K线底部同时指示：在有地雷的日K线下都将出现地雷标志。
- ④ 显示地雷数量：在出现复合地雷时，下方会显示当日地雷数量。如图5-61所示。

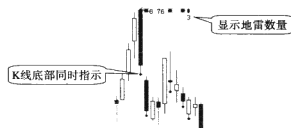


图5-61 信息地雷的其他显示方式

3. 新闻菜单

大智慧还为投资者提供了专门的新闻浏览界面，投资者可以通过顶部菜单中的“新闻”栏目进入。如图5-62所示。



图5-62 大智慧新闻界面

第 5 章 大智慧软件入门

大智慧新闻界面包括了新闻、财经、宏观经济等14个大类，每个大类下面又分为若干个二级分类。投资者点击每个二级分类的名称都可以进入所对应的界面，查看相应的新闻列表。通过左上角的 ，投资者可以刷新、返回和前进。

例如，投资者选择“新闻”大类下的“国内时事”分类，便可以进入国内的新闻列表。如图5-63所示。

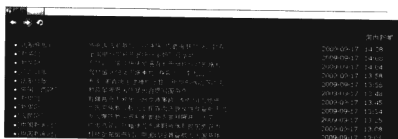


图5-63 “国内新闻”列表

新闻列表从左至右依次是新闻来源、新闻标题和更新时间。通过左上角的   ，投资者可以进行返回、前进和刷新操作。如果投资者想查看某则新闻的详细资料，只需点击该新闻的标题即可。

4. 实时解盘

实时解盘是指大智慧的分析师向投资者发布的股市动态信息。当系统收到最新的实时解盘信息时，右下角会跳出一个提示框。如图5-64所示。

右下角弹出的提示框会在几秒钟内消失，如果投资者没有看清实时解盘的内容，可以在顶部菜单中选择“查看”→“实时解盘”，之后在弹出窗口中查看当日所有内容。单击栏目标题可以查看详细内容。如图5-65所示。

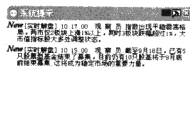


图5-64 实时解盘信息提示

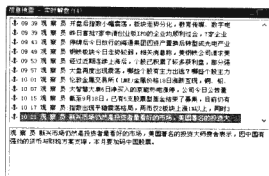


图5-65 实时解盘

炒股软件实战操作一本通

5.9 大智慧的交流平台

1. 路演中心

大智慧路演中心为投资者提供了一个与大智慧软件设计师和投资专家沟通的平台。投资者可以通过软件右上方的“路演”按钮进入大智慧路演中心，也可以在键盘中输入“777”进入。软件左下角的跑马灯也会经常出现路演中心的消息，投资者点击这里也可以进入。

另外，投资者还可以直接在浏览器中输入<http://luyan.gw.com.cn/>的网址进入大智慧路演中心。如图5-66所示。

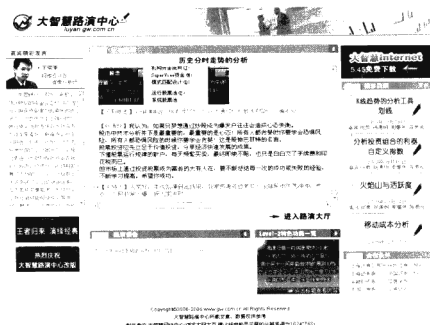


图5-66 大智慧路演中心1

路演中心网页上的内容主要包括“嘉宾精彩发言”、“正在直播”、“精彩回顾”和“路演预告”。投资者可以在“路演预告”一栏中查看具体的路演时间，并在该时间段点击“进入路演大厅”关注路演直播的过程，并实时对嘉宾进行发问。如图5-67所示。

第 5 章 大智慧软件入门

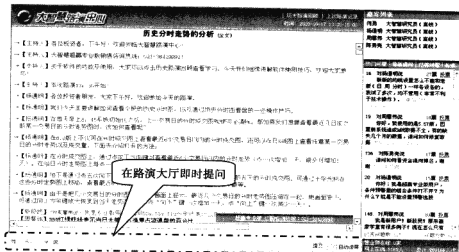


图5-67 大智慧路演中心2

在右侧的窗口中，投资者可以看到最近的热门问题、最新提问、已回答问题等内容，投资者还可以对路演内容进行关键词检索。

2. 智慧之家

智慧之家（网址为bbs.gw.com.cn）是大智慧的交流论坛，投资者可以在论坛上获得权威的产品技术支持、学习投资技巧以及与其他投资者进行互动交流。如图5-68所示。

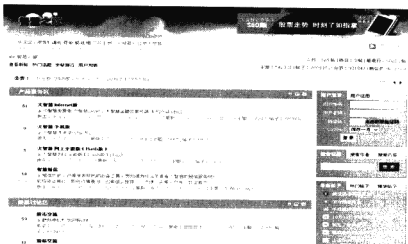


图5-68 智慧之家

炒股软件实战操作一本通

智慧之家分为产品服务区、股票讨论区、休闲娱乐区和站务管理区。

① 产品服务区：投资者在使用各种版本的大智慧时遇到问题，都可以在这里提问，争取得到网站专业人员或者其他热心网友的解答。另外，投资者在使用软件过程中获得的各种心得也可以在这里分享。

② 股票讨论区：投资者可以在这个分区中讨论关于股票投资的各种问题，发表自己的见解或者疑问。

③ 休闲娱乐区：股票看累了，不妨在这里休息休息，可以聊天、品文、赏曲、灌水……

④ 站务管理区：对于智慧之家有什么建议或者不满，都可以在这个分区诉说。

3. 模拟炒股

模拟炒股为投资者提供了一个检验自己的平台，每月只需12元包月就可以获得50万元的模拟资金进行实盘模拟交易。每月收益排名靠前的投资者还可以获得丰厚的奖励。如图5-69所示。



图5-69 大智慧模拟炒股

除了一般的模拟大赛功能外，投资者还可以使用“高手追踪”功能来寻找模拟大赛中涌现出的高手，追踪高手的每笔操作，把高手当作自己的操盘手。当然，如果投资者在模拟炒股中的成绩足够优秀，也有希望成为别人追踪的目标。

大智慧模拟炒股支持实时行情下的股票模拟交易，而且对买卖股票的价格以及数量都有比较严格的控制，可以尽量保证模拟环境更加接近于实战。但模拟炒

第 5 章 大智慧软件入门

股毕竟不同于实战，二者往往会有较大的差异。这种差异很大程度上来自于人的心理因素。

杨百万说“炒股，6分心态，3分技巧，1分运气”，其实在很多情况下炒股就是炒心态。在模拟操作时，资金毕竟是虚拟的，投资者不用考虑投资成本，没有投资风险也就没有心理负担，更容易保持客观，能够发挥出自己的真实水平，而一旦到了实盘操作，就完全是两回事了。

在模拟操作中，投资者只能学习技术，在实战操作中才可以锻炼心态。所以，投资者要想提高自己的操作水平，最好将模拟炒股与实战相结合，不要过分依赖模拟炒股。

5.10 大智慧的Level-2

大智慧的Level-2简称为L2，是一种收费行情。L2行情除了能够比一般行情快3~10秒外，还提供了更加丰富的行情和资讯信息。如图5-70所示。

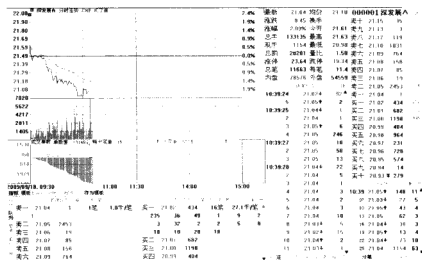


图5-70 大智慧L2行情

1. 十档买卖

传统的行情软件都只显示5档买卖委托数据，而L2行情则提供了10档行情显示，让投资者在交易时能够获得更多的信息。如图5-71所示。

炒股软件实战操作一本通

买单和卖单在不同价位的排列，就好比战场上作战双方的阵列，看到的内容越全面，越会增加胜算。10档买卖盘显示，可以让投资者更多地了解市场的抛压或是承接力量。不过不少机构会在买盘或者卖盘上动手脚。例如，出货时，有些机构在下方的买盘上会挂出大买单，制造买气充足的假象，实际上却是在悄悄卖出；建仓时，有些机构在上方的卖盘上会挂出大卖单，制造抛压沉重的假象，欺骗其他投资者抛出。投资者需要注意这一点。

在上图中，卖一到卖五的价位上均有1500手以上的卖单，但是在卖六到卖十的位置上却只有两位数的卖单，这就表明卖压主要集中在上方5个价位。

000001 深发展A	买十	21.12	109
	卖九	21.10	33
	卖八	21.09	763
	卖七	21.08	120
	卖六	21.07	75
	卖五	21.06	399
	卖四	21.05	2878
	卖三	21.04	21
	卖二	21.03	20
	卖一	21.00	730
	买一	20.99	490
	买二	20.98	681
	买三	20.97	1290
	买四	20.96	765
	买五	20.95	1004
	买六	20.94	24
	买七	20.93	313
	买八	20.92	61
	买九	20.91	76
	买十	20.90	92499

图5-71 L2行情十档买卖盘

2. 逐笔成交

在传统的行情里，系统会每6秒钟左右更新一次成交信息，内容只包括成交时间、成交价格、成交总量以及成交总手数，投资者无法知道每笔成交的具体信息。在L2行情中，除了将行情更新时间缩短为3秒外，还提供了3秒钟内每一笔成交的完整信息。“逐笔成交”窗口中的几栏依次是成交时间、成交价格以及单笔成交的手数。如图5-72所示。

例如，投资者在“分时成交”窗口中（参考图5-72）看到：“22 21.03◆66 8”表示在10点50分（分钟时间在最上方）19秒至22秒之间的成交均价为21.03元，共有8笔交易，共66手成交。“◆”箭头表示这些交易以买方价格成交（主动性买单）。如果点击这条信息，可以在“逐笔成交”窗口中看到这8笔交易的完整明细。

			卖二	21.06	627
10:50:18	21.04	5	卖一	21.05	71
10:50:19	21.04	2	买一	21.04	65
10:50:20	21.04	11	买二	21.03	60
2	21.04	4	买三	21.02	161
3	21.04	5	买四	21.01	433
4	21.04	8	买五	21.00	1789
5	21.04	9	买六	20.99	1201
6	21.04	4	买七	20.98	1708
7	21.04	6	买八	20.97	1643
8	21.034	20	买九	20.96	972
10:50:24	21.04	1	买十	20.95	11309
2	21.04	5			
3	21.04	6	10:50	21.04	57
4	21.04	1	13	21.04	22
5	21.034	107	16	21.04	127
6	21.03	84	19	21.04	7
10:50:28	21.04	5	22	21.034	64
2	21.034	21	24	21.03	284
10:50:29	21.04	5	26	21.03	26
2	21.034	1	31	21.03	6

图5-72 L2逐笔成交

3. 买卖队列

在买卖队列中投资者可以看到买一价位和卖一价位上的详细委托明细。如图5-73所示。

第 5 章 大智慧软件入门

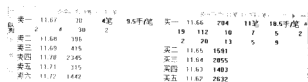


图5-73 L2委托买卖队列

根据上图中的信息显示,股票的卖一价位是11.67元,这个价位有4笔共38手卖单,平均每笔9.5手,这四笔卖单分别是2手、4手、30手、2手。

在买卖队列中,如果某一笔委托被撤销了,这笔委托在撤销前会被高亮显示。当单子全部或部分成交时会弹出成交的图标,这是提示投资者这笔单子中有几乎刚刚成交。

通过买卖队列和逐笔成交相结合,投资者可以清楚地看到部分委托单从挂出到成交或者撤销的全过程,从而更加方便地分析主力动向。

4. 龙虎看盘

投资者点击小窗口标签栏中的“龙”字就可以进入龙虎看盘窗口。在龙虎看盘中通过饼图直观地表现出委托单中特大单、大单、中单、小单的成交量以及占总量的比例。

利用 或者 按钮可以在逐笔分析和逐单分析模式中切换。逐笔分析会显示主动性买单和主动性卖单中特大单、大单、中单、小单的成交量及其占总量的比例。如果投资者不习惯查看饼状图,还可以用 或者 在柱状图和饼状图之间切换。如图5-74所示。

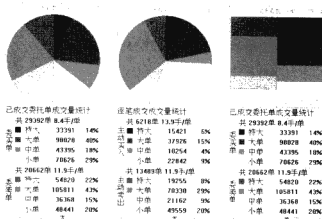


图5-74 龙虎看盘

炒股软件实战操作一本通

上图中从左至右依次是逐单龙虎看盘、逐笔龙虎看盘和柱状图龙虎看盘的图示。

① 逐单龙虎看盘用不同颜色表示不同级别单子的累计成交量大小，若当日特买单和大买单的累计成交量比特大卖单和大卖单的累计成交量大，这可以被看作大资金买入交易模式，反之可以被看作大资金减仓交易模式。

② 逐笔龙虎看盘是根据主动性、被动性逐笔买卖进行统计，而图中红绿色区域的比例对比表明了主动性买入和主动性卖出的对比。

③ 柱状图龙虎看盘是用柱状图显示的逐单龙虎看盘。

每笔成交都由相等数量的买入和卖出构成，因此所有股票的买入量都等于卖出量。在逐单统计中：委买量=委卖量=成交量。表现在饼图中就是：委卖量与委买量各占一半；表现在柱状图中就是：委买量、委卖量高度相同。

5. DDE

DDE决策系统是大智慧根据L2行情而指定的一种强大的分析决策系统。DDE决策系统包括了DDX、DDY、DDZ三大指标。如表5-7所示。

表5-7 DDE的三大指标

	名称	含义
DDX	大单动向	统计委托单的大小，反映买卖交易中有多少主力大单
DDY	涨跌动因	统计委托单的数量，反映交易参与者的众寡
DDZ	大单差分	对大单质量的评价，反映大资金的实力

DDX大单动向中的红绿柱表示当日大单买入净量占流通盘的百分比（估计值）。红柱表示大单买入量较大，绿柱表示大单卖出量较大，柱线越长量差越大。当DDX指标为红柱时称为“DDX飘红”。在实际操作中，“10日内DDX飘红天数”和“DDX连续飘红天数”两个指标会经常被用到。如图5-75所示。

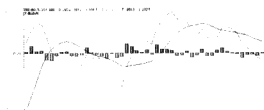


图5-75 DDX指标

其中的三条曲线按照波动幅度由快到慢依次是DDX1、DDX2和DDX3。DDX1是大单买入净量的60日平滑累加值占流通盘比例，DDX2和DDX3分别是DDX1的5日

第 5 章 大智慧软件入门

和10日移动平均线。DDX1、DDX2和DDX3三条曲线持续向上，主力买入积极，股价有持续的上涨动力；反之则表示主力持续卖出。

DDY涨跌动因中的红绿柱表示每日卖出和买入单数的差占持仓人数的比例（估算值）。如果当日红绿柱线为红色表示当日单数差为正，大单买入较多；反之如果当日红绿柱线为绿色表示当日单数差为负，大单卖出较多。柱线越长单数差越大。

两条曲线中DDY1是单数差的60日平滑累加值，DDY2和DDY3分别是DDY1的5日和10日均线。如图5-76所示。



图5-76 DDX

DDY1、DDY2和DDY3持续向上表示筹码在持续向少数人转移，有主力资金收集，股价有持续的上涨动力；相反则表示当前为由游资短线和散户主导的行情，一般不具备长期的上涨动力。如图5-77所示。



图5-77 DDZ

DDZ大单差分是一条红绿相间的色带。红色带表示大资金的买入强度，色带越宽、位置越高，表示买入强度越大，而色带突然升高放宽，往往预示短线将快速上涨；相反绿色带表示大单的卖出强度，色带越宽、位置越低，表示卖出强度越大。

DDX和DDY指标有很强的提前性，往往在股价出现变化之前其盘面波动就会通过DDX和DDY指标表现出来。DDX指标一般被用来预测股价在3~5天内的走势，DDY指标的参考期间更长，而DDZ指标在实战中多被用来判断股价启动后的连续上涨能力。

另外，投资者还可以在行情报价牌中根据DDX、DDY、DDZ指标对股票进行排

炒股软件实战操作一本通

序，选出强势股。如图5-78所示。

序号	代码	名称	最新	涨幅	资金流向(万)	当日DDE			中线DDE		DDX跟红天数	
						DDX	DDY	DDZ	60日DDX	60日DDY	10日内	连续
1	600599	熊猫烟花	26.89	9.93%	9684.2	4.643	6.686	18.937	-8.836	-52.938	4	1
2	600584	长电科技	6.48	9.46%	11953.3	2.435	1.923	12.847	3.843	-9.418	6	4
3	600791	*ST工新	4.36	4.56%	3479.8	1.978	2.746	38.502	4.288	-4.062	7	5
4	600135	乐凯胶片	7.98	10.83%	3313.8	1.912	2.377	37.962	2.447	-0.067	7	6
5	600379	宝光股份	10.63	8.14%	1750.7	1.216	1.656	20.825	2.882	-1.712	7	5
6	600757	ST源发	6.59	4.94%	2538.1	1.178	1.292	51.336	0.923	-7.825	8	2
7	600822	上海物贸	13.61	9.41%	2118.2	0.889	0.825	15.728	4.171	2.629	8	4
8	600866	星瀚科技	8.40	8.60%	2876.1	0.767	1.166	19.883	8.135	4.181	7	5
9	600876	ST倍发	5.37	1.51%	384.2	0.747	0.998	18.561	3.873	-18.546	7	5
10	600297	美罗药业	8.39	3.58%	957.8	0.889	1.865	8.015	-5.946	-27.413	3	1

图5-78 用DDE指标排序

第6章 大智慧软件应用

大智慧的界面非常友好，因此投资者熟练使用软件的各项功能并不难。对于投资者来说，最重要的是如何使用软件提供的各项功能，以便为交易提供有力的决策依据。下面我们将从几个方面来叙述，如何在实战中运用大智慧的部分技术指标和资讯。

6.1 用技术指标找到买卖信号

技术指标是市场上运用非常广泛的分析工具，投资者在实际操作中不仅要了解每个技术指标的一般用法，还应该知道在各种不同的行情下用哪几个技术指标配合使用才可以达到最佳效果。

1. MA+MACD确定趋势

移动平均线MA和平滑异同平均线MACD在判断股价中长期趋势方面是非常重要的技术指标，尤其是在判断中期趋势是否转折的方面，两者结合可以极大地提高判断的准确率。

根据移动平均线交易原理，当股价从下往上穿越中长期移动平均线，并能维持在均线之上，同时均线也开始掉头向上，这时往往预示着中长期趋势的转折，买入信号出现；反之股价跌破移动平均线同时该线开始走平并向下，则表示为卖出信号。

根据MACD指标的交易原理，当DIF和DEA处于0轴以上时，属于多头市场，DIF线自下而上穿越DEA线时是买入信号。DIF线自上而下穿越DEA线时，如果两线值还处于0轴以上运行，仅仅只能视为一次短暂的回落，而不能确定为趋势转折，此时是否卖出还需要借助其他指标来综合判断。反之，当DIF和DEA处于0轴以下时，属于空头市场，DIF线自上而下穿越DEA线时是卖出信号。DIF线自下而上穿越DEA线时，如果两线值还处于0轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，而不能确定为趋势转折，此时是否买入还需要结合其他指标来综合判断。

为了提高判断的准确性，我们就需要将两者相结合来判断中期行情是否转折。对于移动平均线，我们选择对于中线行情最具指导意义的60日均线来作为趋势参考，而MACD指标则使用系统默认数值。当同时满足以下两点时，可以确认股价趋势已

炒股软件实战操作一本通

经发生向上的转折。

(1) 股价自下而上突破60日均线并在线上企稳三个交易日以上。

(2) DIF和DEA均在0轴以上，并且DIF从下往上穿越DEA。

反之，则可确认趋势开始向下转折。下面我们以上证指数为例进行说明。如图6-1所示。

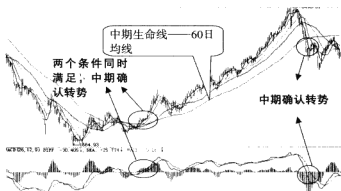


图6-1 上证指数走势图

上图中，大盘在连续一年的下跌之后，在1664点开始回升，并围绕60日均线反复缠绕，此时指数虽然一度在3个交易日内站上60日均线，但DIF和DEA一直在0轴以下，尚不能确认中期趋势已经逆转。

① 2009年1月22日，指数再一次突破60日均线并连续6个交易日在该均线之上，同时，DIF和DEA均升至在0轴上方，此时投资者可以确认中期趋势已经发生转折，可以中线入场。

② 此后行情虽然曾出现过幅度较大的调整，但一直在60日均线上运行，同时，DIF和DEA也均在0轴以上，投资者可以放心中线持股。

③ 2009年8月，股指连续下挫，并跌破60日均线，且在随后的反弹中没有收复该均线，同时，DIF和DEA双双跌破0轴，中期转势确认，投资者需中线卖出。

在运用这两个技术指标确认中期行情时，投资者要注意这种方法具有一定的滞后性，但是上述情况一旦出现，则行情判断的准确性就很高，尤其是在之前行情已经进行了较长一段时间、整体涨幅或跌幅已经较大的情况下，运用此方法准确率更高。投资者可综合各种分析方法对行情进行研判。

2. RSI+KDJ高抛低吸

KDJ指标又称为随机指标，主要是利用价格波动的真实波幅来反映价格走势的

第 6 章 大智慧软件应用

强弱和超买超卖的现象。它主要是研究最高价、最低价和收盘价之间的关系，同时也融合了动量观念、强弱指标和移动平均线的一些优点，因此，其对股价波动的反应非常灵敏，能够比较迅速、快捷、直观地研判行情。其中的J值反应最为灵敏，对于短线投资来说非常值得关注。但是J值有一个缺点，就是经常在高位或者低位出现钝化现象，无法精确地捕捉买卖点。而此时就可以结合RSI指标来共同寻找买卖点。

RSI又称相对强弱指标，其数值在0~100之间波动。通常，相对强弱指数的变化范围视股票的活跃程度而定，一般在30~70之间，其中又以40~60之间的机会较多，异常活跃的股票会出现超过80或低于20的情况。

在涨跌趋势不明显、股价横向震荡时，投资者将两者结合可以较好地判断个股或者大盘的波动高低点，投资者可以据此进行高抛低吸的波段操作：

- (1) 当J值在100以上，同时6日RSI超过70时，市场超买严重，此时应作卖出操作；
- (2) 当J值在0以下，同时6日RSI低于30时，市场超卖严重，此时应作买入操作。

具体应用实例如图6-2所示。

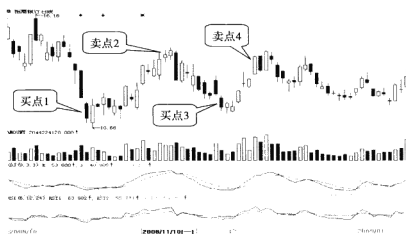


图6-2 KDJ和RSI

图中招商银行在跌至10元区间后开始横盘震荡。此时投资者可综合KDJ和RSI指标进行高抛低吸操作。

- ① 2008年10月27日，J值跌至-3，同时6日RSI跌至15，买点1出现；
- ② 2008年11月14日，J值已经在100上方钝化4个交易日，此时6日RSI升至71，卖点2出现；
- ③ 2008年11月28日，J值在0以下钝化3个交易日，此时6日RSI跌至26，买点3出现；
- ④ 2008年12月8日，J值达到112，6日RSI升至76，卖点4出现。

炒股软件实战操作一本通

需要注意的是，在横盘震荡期间，这两项指标的结合使用能够起到良好的效果。但是在单边的震荡上升或下跌过程中，该方法准确率并不高，这时投资者容易踏空或者被套牢。

3. BOLL+KDJ短线操作

KDJ指标是超买超卖类指标，前面已有介绍。而布林线则是支撑压力类指标，反映的是价格的中期运行趋势和短期支撑压力位置。在BOLL指标中，股价通道的上下轨是显示股价安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对股价的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时则会对股价的运行起到压力作用。因此，投资者利用这两个指标来判定价格短期波动的高低点，具有比较好的研判效果。

当价格下跌到布林线中轨或者下档时，如果KDJ指标同时也走到了低位，那么应视作短期到底的信号，此时可以采取短线买入的操作策略。但要注意的是此时只能以反弹对待，是否中线到底还需要结合其他指标综合判断。当KDJ指标走上高位、股价也运行至BOLL通道的上轨或者中轨位置时，投资者采取卖出行动就较为稳妥。

使用此方法需要注意以下几点：

(1) 如果BOLL指标的上轨方向向上，则股价到达上轨处时需注意观察KDJ的顶背离情况，因为股价有可能沿着上轨继续上涨；如果下轨方向向下，那么股价跌至下轨处时不要急于入场，此时应观察KDJ指标的底背离情况，因为股价有可能继续沿着下轨下跌；

(2) 如果在股价上涨或者下跌过程中，BOLL指标与股价走势相反，则支撑或者压力作用将非常明显，此时只要KDJ指标处于高位或低位，即可进行相应操作。

具体操作策略如图6-3所示。

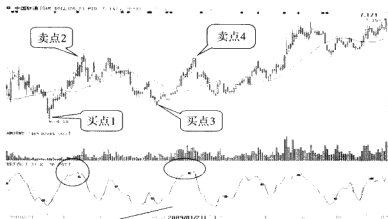


图6-3 BOLL与KDJ结合使用

第 6 章 大智慧软件应用

⇨ 2008年10月28日，中国联通在BOLL通道下轨处得到支撑，同时下轨呈向上趋势，KDJ指标处于低位，买点1；

⇨ 2008年11月14日，虽然股价在上轨处遇阻，但上轨呈向上趋势，此时要注意观察KDJ指标的背离。11月18日，股价继续上涨3个交易日，此时KDJ指标由高处回落，而且和股价出现明显顶背离，卖点2；

⇨ 2009年1月15日，股价在下轨处开始回升，同时KDJ指标也出现明显底背离，买点3；

⇨ 2009年2月16日，股价在顶着BOLL上轨运行8个交易日后出现回落，此时KDJ指标出现高位顶背离，卖点4。

综合运用KDJ指标和BOLL指标的原则，即以BOLL指标为主对价格走势进行压力支撑判断，以KDJ指标为辅对价格进行短期走势判断，尤其是背离情况，两个指标相互验证配合，如果二者均发出同一指令，则买卖准确率较高。

4. DDE决策系统

DDE系统是大智慧Level-2行情系统通过模型化计算得出的辅助决策系统，包含三部分内容。

(1) DDX大单动向

这部分内容表示当日大单买入量占流通盘的比例。其中红柱表示大单买入量较大，绿柱表示大单卖出量较大。另外还有三条不同时间的移动平均线。如果三条平均线持续向上，则表明主力在持续买入；持续向下则表明主力在持续卖出。

(2) DDY涨跌动因

涨跌动因统计的是每日卖出单数和买入单数差的累计值，反映了参与者的数量多寡。如果当日柱状线是红色，则表明大单买入较多；绿色则表明大单卖出较多。

如果股价下跌而三条线向上，说明有主力收集，股价近期上涨可能较大；如果股价上涨时三条线同时向下，就说明股价向上动力不足，随时有可能调整，当出现这种情况时，投资者应结合其他指标来判断具体的买卖点。

(3) DDZ大单差分

DDZ指标反映资金实力情况，衡量买卖双方的力量大小，尤其是买方实力。红色彩带表示大资金买入强度，色带越宽、所处位置越高，说明买入强度越大。

该指标可用于判断目前行情的持续力度，与前两个较为超前判断的指标结合使用，将收到良好的效果。具体交易方法如图6-4所示。

炒股软件实战操作一本通

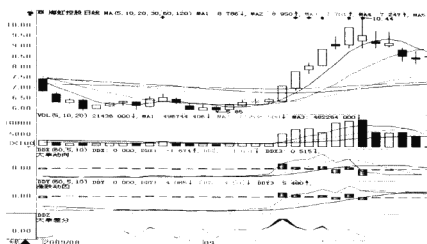


图6-4 DDE决策系统

从图中可以看出：

⇒ 2009年8月19日海虹控股跌至6元区间后，股价开始横向盘整，此时DDX、DDY这两个超前指标的指标线开始走平，表明资金进出取得平衡。

⇒ 自2009年9月3日开始，海虹控股的股价开始回升，此时DDX、DDY、DDZ三者的柱线均持续变红，同时指标线也开始向上，表明大单买入增多，主力资金开始积极运作。此时投资者可以分批买入。

⇒ 2009年9月9日，海虹控股出现大阳线上涨，此时DDX、DDY指标的红柱线迅速增高，说明大胆买入远超过卖出量，同时DDZ的红色飘带也变高变宽，说明上涨力度非常大。此时投资者可加仓买入。

⇒ 2009年9月21日，该股在9元上方大幅震荡，虽然股价没有大幅下跌，但是DDX和DDY的柱状线均已变绿，而且绿柱较长，说明大单以卖出为主，此时DDZ也由红变绿，显示卖出强度越来越大，此时投资者应进行卖出操作。

DDE决策系统是一个非常有效的辅助系统，三个指标可以单独使用，也可结合使用，通过较为超前的判断指标和即时的判断指标的结合，可以得到很准确的交易信号。

6.2 用画线工具找到股价趋势

在股票分析当中，分析股价趋势、寻找阻力支撑位是一项极其重要的内容。发现股价目前的趋势方向，判断后续的支撑阻力位置，并且根据客观的分析来判断趋

第 6 章 大智慧软件应用

势是否发生了变化，对于投资者来说是一项非常重要的分析工作。

趋势是指股价波动的方向，大致可以分为三种方向：上升、下降和水平。在一个趋势波动中，如果每个波峰与波谷都高于前一个波峰与波谷，那么就是上升趋势；如果每个波峰与波谷均低于前一个波峰与波谷，那么就是下降趋势；如果前后的波峰与波谷基本持平的话，那么就是水平趋势，或者横盘趋势、震荡趋势。

在很多时候，趋势具有一定的空间性和周期性，也就是在空间上和时间上具有一定的规律性。根据这一规律性，我们就可以用工具画出各种不同的趋势线条（各自代表着不同的空间和时间含义），并为投资者在预测未来的趋势拐点时提供重要的参考。

1. 使用画线工具

在大智慧中，投资者可以运用画线工具来绘制各种趋势线。单击工具栏中的“画线工具”按钮，即可打开画线工具。如图6-5所示。



图6-5 打开画线工具

投资者也可以通过“查看”菜单中的“画线工具”选项，或者使用快捷方式F9键、“09+Enter”、“Ctrl+X”来打开画线工具。

打开后的画线工具如图6-6所示。

投资者打开画线工具后，将鼠标放在相应的按钮上，就可以看到该线型的名称，点击相应按钮即可在K线走势图图上画出相应的线形。

下面的部分我们将介绍一下如何使用画线工具画出各种类型的趋势线和压力支撑线，以及这些线条在实战中的应用。



图6-6 画线工具图

2. 画出趋势拐点

(1) 趋势线的画法

在一个上升趋势中，将两个或者两个以上的最初的低点或者最有代表性的低点

炒股软件实战操作一本通

相连接，得到的趋势线向右上方向倾斜，称为上升趋势线。股价对该趋势线的跌破经常意味着趋势很可能发生了转折。

在一个下降趋势中，每一个波动的高点都在不断下移，如果将这些高点相连，那么就会形成向右下方倾斜的趋势线，称为下降趋势线。落在这些趋势线上的高点 and 低点越多，该趋势线的意义就越重大，股价突破后趋势发生转折的可能性就越大。

趋势线有几种比较常用的类型，下面我们分别介绍具体画法。

① 趋势线及趋势线段

投资者点击画线工具中的“线段”或者“趋势线”按钮，然后在K线走势图中选取一点，点击后按住鼠标左键不动并移动鼠标，会自动从选取位置上生成一条线段或者直线，待移动至适当位置时放开鼠标左键，即可画出一条直线或者线段。投资者点击该直线或者线段并且按住左键不放，可以对该线进行移动。如图6-7所示。

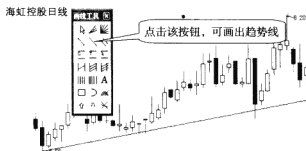


图6-7 趋势线画法

② 平行线

平行线可以用来观察股价在某个通道内的走势变化。

在画平行线时，投资者需要先画出一条趋势线，然后点击画图工具中的“平行线”按钮，接着在计划画出平行线的点上点击鼠标，即可画出和第一条趋势线平行的线条。这里仍以上图为例画出图中趋势线的平行线。如图6-8所示。

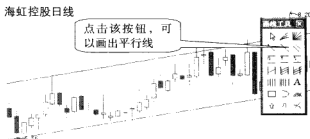


图6-8 平行线画法

③ 矩形

如果股价走势在一段时间内主要以横盘震荡为主，那么可以用矩形将其波动区间直观地显示出来。投资者点击画线工具上的相应按钮后，在股价走势图中选择矩形起点，点击后按住鼠标左键不动并移动鼠标，图中的矩形大小会随之改变，待移动到选定位置后松开鼠标左键，即可生成一个矩形框。如图6-9所示。

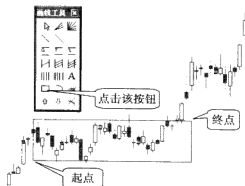


图6-9 矩形画法

实际上，矩形最主要的就是上下两条平行线的支撑阻力作用。两边的边线只不过能让投资者更直观地观察整体横盘的区域。

(2) 趋势线的实战应用

一个趋势一旦形成，我们就可以画出相应的趋势线，并且这些趋势线在未来的股价运行中，将起到重要的支撑或者阻力作用。当股价在趋势线的下方时，趋势线将对股价产生阻碍作用，股价上升到该位置时就可能会遇阻回落；当股价在趋势线的上方时，趋势线将对股价产生支撑作用，股价跌落至趋势线位置时就可能会止跌回升；当股价向下跌破趋势线或者向上突破趋势线时，说明股价运行节奏出现变化，原有的趋势已经发生改变。

因此，运用空间趋势线来进行买卖交易的重点就在于：当股价运行至该位置时，投资者应密切关注其走势特点，观察趋势线的阻力支撑作用，根据观察所得制定下一步的交易策略。

运用趋势线的突破与否进行买卖交易时需要注意：股价有时会短暂突破趋势线，但是随后又会很快回到趋势线原有范围内，这就是假突破；突破或者跌破某条趋势线的衡量标准时，需要同时满足突破后3个交易日不能收回、突破幅度达到3%这两个条件。

运用趋势线交易的具体策略如图6-10所示。

炒股软件实战操作一本通

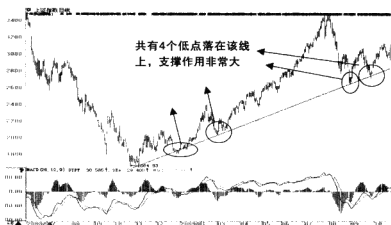


图6-10 上升趋势线

上图是上证指数2008年10月28日自1664点回升以来的走势图。投资者将指数的最低点与最近的重要低点相连，可以画出本轮上升行情的上升趋势线。

从上图可以看出，该线的支撑作用非常明显，在长达一年的时间里，先后共有4个重要低点落在上面，该线持续起着支撑作用。投资者可以将此线作为一条重要的交易参考线和止损止盈线。后市指数跌至该趋势线位置时，投资者可以考虑买入，并将该线作为止损线。但是一旦跌破该上升趋势线，那么趋势方向发生转折的可能性就非常大，投资者可以做卖出操作。由于该线在中期方向上出现，因此跌破后出现的卖点也具有中线意义。

在上图单根趋势线的基础上，选择第一波上涨的阶段高点画平行线，就得出了上证指数本轮回升的平行线，也称上升通道线。如图6-11所示。

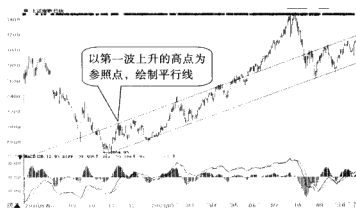


图6-11 上升通道图

第 6 章 大智慧软件应用

从图中可以看出，上证指数在一年的大部分时间里都运行在这个上升通道内，只有2009年6月跳空突破上升通道后，一度涨至3478点之后回落，再重新回到通道内运行。投资者在画出该通道后，可以在通道的上下边线处进行部分仓位的高抛低吸操作。

有时候，股价运行通道并非两条平行线，还有可能是逐步收缩的楔形，其交易策略与上升趋势线或者上升通道相同。如图6-12所示。

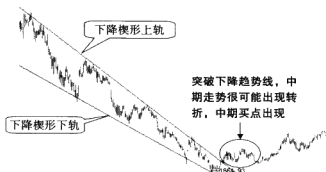


图6-12 下降通道

图中上证指数在跌至1664点之前的半年内，投资者将其重要的高点和低点连接后，可以发现一直在一个下降楔形内运行，股价波动幅度呈逐步收敛的态势。投资者可以在通道的下边线处选择低吸，在上边线处选择高抛。

另外，当指数向上突破下降通道的上边线时，投资者应注意趋势很可能已经发生转折，此时应结合其他分析方法，积极把握大盘的底部机会。上图中大盘突破上边线后，经过一段时间的震荡之后，展开了一波非常有力度的一波上升行情。

当股价横向盘整时，同样可以将高点和低点分别连线，画出相应的趋势线和铜导线。股价向上突破上边线或者向下跌破下边线，均可以构成买卖点的强烈提示。横向盘整可以有很多不同形态，如三角形、矩形、楔形等。下面我们以矩形为例说明交易要点，如图6-13所示。

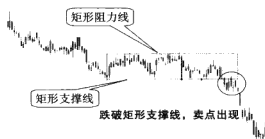


图6-13 矩形向下跌破

炒股软件实战操作一本通

图中股价在经过一段时间的下跌后，进入一个横盘整理阶段。在跌破矩形整理区域的支撑线后，股价将重归跌势，此时卖点出现。

当股价向上突破矩形区域时，往往意味着买点出现，同时可以将止损设定在矩形的边线处。如图6-14所示。

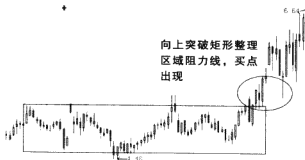


图6-14 矩形向上突破

图中股价在矩形区域内运行一段时间后，开始了向上的突破，股价在随后的回落中，均不再跌破该线。投资者可在股价突破上边线时积极买入，同时将该线设为止损线。

另外，不论是矩形区域，还是上升、下降通道，均可以作为高抛低吸的参考位置。当股价运行至阻力位时，可以进行高抛操作；当股价运行至支撑位时，可以进行低吸操作。

当阻力线被突破后，往往就会成为新的支撑线；当支撑线被跌破后，往往会成为新的阻力线。如图6-15所示。

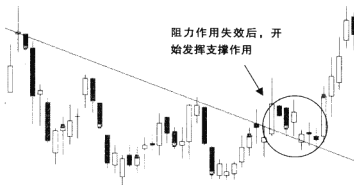


图6-15 阻力线与支撑线的转化

上图中，在股价突破前期的下降趋势线后，虽然有所下跌，但始终没有跌破下降趋势线。这就说明该线已经从阻力线转化成支撑线，开始对股价产生支撑作用。

而股价在突破下降压力线后的下跌，就是通常所说的突破后的回踩或者确认，是非常合适的入场时机。

3. 画出阻力支撑

股价的运行经常会体现出一些规律性的走势。例如，在股价上涨或者下跌一个波段后开始的反向运动中，股价运行至前期涨跌幅度的一定比例位置时，经常会出现遇阻回落或者支撑回升的情况。这些“一定比例”有固定的百分比比例，也可以是黄金分割比例，或者1/4、1/3等比例。

依据上面比例，我们可以画出百分比线、黄金分割线和波段线。百分比线是指将某个高点和低点之间的价格空间分为8等分和3等分，每等分形成一条虚线；黄金分割线是指将某个高点和低点之间的涨跌幅度，按照0.236、0.382、0.5、0.628这三种比例进行分割，每个比例形成一条虚线；波段线是另一种形式的百分比线，其划分比例为1/4、1/3和1/2，这些分割位均有可能对股价走势形成支撑或阻碍。

这三条线的画法基本相同，都是点击画线工具菜单中的相应按钮，然后在K线走势图上寻找某个高点或者低点，点击改点后按住鼠标左键不放，拖动鼠标至另一对应的高点或者低点，松开左键后即生成相应的趋势线。三种线形的画法分别见图6-16、图6-17和图6-18。



图6-16 黄金分割线

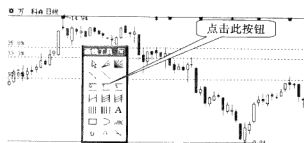


图6-17 波段线

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

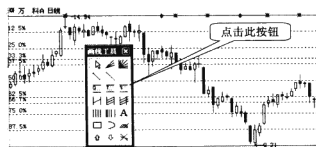


图6-18 百分比线

不过需要注意的是，在运行至某个比例位时，并不一定会出现阻力或者支撑。这些比例线的最大意义在于提醒投资者：当达到这些位置时，需要提高警惕，注意观察股价走势，看是否有变盘的可能，因为股价在这些比例位置出现变盘的可能性较大。

下面讲一下黄金分割线的运用，如图6-19所示。

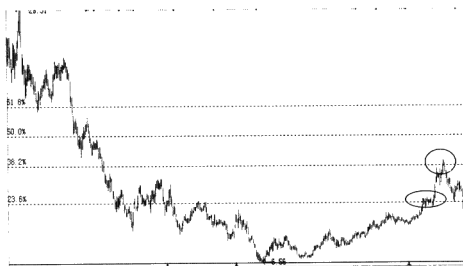


图6-19 黄金分割线交易图

从图中可以看出，股价在6.56元位置开始回升后，在0.236的位置略有整理，在0.382的黄金分割位则彻底遇阻回落，此位置也成为本次上升的顶部位置。投资者在股价运行至这些位置时，需要提高警惕，提防股价回落。

百分比线的应用实例如图6-20所示。

第 6 章 大智慧软件应用

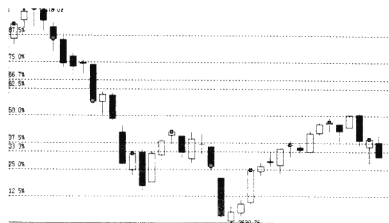


图6-20 百分比线交易图

上图中，上证指数在2009年8月份出现大幅下跌，在跌至2639点后开始反弹，当指数运行到前期跌幅的50%位置后遇阻回落。

波段线实际上就是百分比线的简化版本，如图6-21所示。

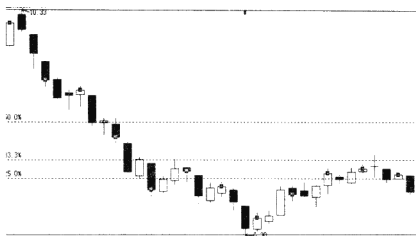


图6-21 波段线应用

图中该股自10元区间开始下跌，在跌至6元区间后展开反弹，投资者可以据此画出波段线，可以看出该股在前期跌幅的33.3%位置遇阻回落。

再次提醒：在所有依据趋势线的交易中，投资者都不应将趋势线作为惟一的判断标准。趋势线只是提醒投资者，当股价到达该位置时，变盘的可能性较大。此时，投资者需要注意观察，谨慎操作，多方面综合分析，才能得出更加准确的结论。

4. 画出变盘时间

在很多时候，股价走势的高低点具有一定的时间周期性，也就是当走势中出现非常重要的高低点之后，在后面走势中相隔特定时间段的交易日就容易出现转折。周期线是在假定出现高低点、周期等长的基础上进行画线，而费波拉契线则是利用“1, 2, 3, 5, 8, 13”这些费波拉契数列来作为周期划分的标准。

两种线形的画法略有不同。在画周期线时，投资者点击画线工具上相应的按钮后，然后点击选定的时间段的起点，一般是这段时间内股价的最高价或者最低价出现的交易日，按住鼠标左键不动，拖动鼠标设定周期，放开鼠标后即生成等周期线。如图6-22所示。

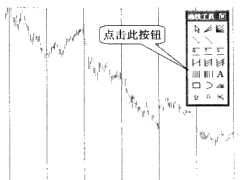


图6-22 周期线

在画费波拉契线时，投资者点击画线工具上的相应按钮后，然后再选定时间段起点，一般是一波行情的高点或者低点，左键点击一次，即可生成费波拉契线。如图6-23所示。

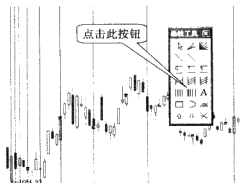


图6-23 费波拉契线

第 6 章 大智慧软件应用

在实际应用中，两种周期线的使用原则基本相同，二者都表示在某个重要的高低转折点之后，经过相同周期或者特定周期后的某个交易日，股价比较容易出現转折走势，该日一般称为“变盘日”。下面讲一下是周期线的实战应用，如图6-24所示。

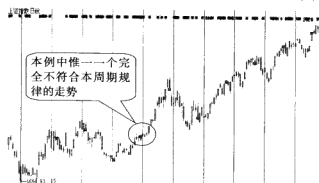


图6-24 周期线应用

上图是上证指数在1664点见底回升后的周期线，从各条周期线与股价走势的变动可以看出，上证指数自1664点以来的回升中，大多数的高低点都符合周期线的提示，即使有误差也在两个交易日之内，只有一次指数仅仅进行了横盘整理。

投资者在运用周期线进行交易参考的时候，可以根据前期股价走势来进行判断，如果此前股价处于下跌趋势，那么到了周期线的相应变盘日，股价可能会见底回升；如果此前股价处于上升趋势，那么到了变盘日，股价可能会遇阻回落。

使用过程中还需要注意以下两个问题。

(1) 在起始点之后，如果利用后续的某个重要的高低点来设定周期长短的话，准确率会高一些。本例中的周期长短是按照1664点之后的两个阶段性高点而设定，周期长度为14个交易日。

(2) 周期线只能用来做一个交易的参考依据。即使前面的股价走势非常符合各条周期线的规律，但并不能完全肯定在下一条周期线处股价仍会出现转折，应综合各种因素进行分析判断。

费波拉契线的应用原则与周期线基本相同，如图6-25所示。



图6-25 费波拉契线应用

炒股软件实战操作一本通

上图中，股价从38.8元跌至24.24元后，此时投资者以前期高点38.80元为起点，绘制费波拉契线。我们可以看出，除了距离起点最近的几根线外，其他几根线出现的交易日均出现了短线低点，尤其是第6根线出现的交易日，也就是下跌以来第13个交易日均出现了一个明显的短线低点，此时投资者可以考虑买入操作。当到达第7根线、下跌以来第21个交易日时，投资者可以考虑进行卖出操作。

在应用费波拉契线时，投资者除了注意周期线应用相同的问题之外，还需注意：前面密度较高的费波拉契线对行情的提示意义并不大，而靠后的间距较大的线，对于行情走势则具有较大的参考价值。在上图中，间距较近的线条对股价走势几乎毫无参考意义，但是后面间距较远的三条线，也就是从第8个、第13个、第21个交易日开始，对行情转折的参考意义开始增大。

5. 画出走势角度

江恩理论认为，股价趋势除了体现空间和时间的规律外，还和角度有着一定的必然联系。对于投资者来说，发现趋势运行的角度规律，据此寻找股价的压力支撑位置，是一个可行的交易策略。

我们可以通过画线工具中的速阻线与甘式线，来绘制某段趋势运行的角度线。

速阻线，又称速度阻挡线，当价格上升或下跌的第一波走势完成后，利用第一波的涨跌幅度，可推测出后市发展的几条速度线，投资者可以将其作为支撑和阻力位置。甘式线是指利用某一明显的高点或者低点，按照一定的角度向右上方或者右下方画出不同斜率的线，这些线在未来股价运行当中会起阻力或者支撑作用。

两种线形的画法基本相同，都是在画线工具中点击相应按钮后，在K线走势图中选择某个重要的高点或者低点，然后用鼠标点击该点位后按住左键不动，拖动鼠标至另一个高点或者低点，然后放开鼠标，即可生成相应的线形。如图6-26、图6-27所示。

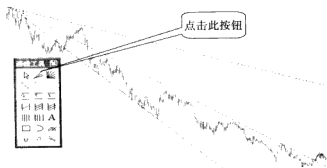


图6-26 速阻线

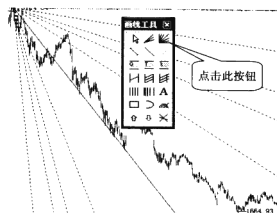


图6-27 甘式线

运用角度线进行买卖操作参考的运用原则，与其他画线类的运用原则相同，都是通过线条来寻找股价可能遇到的阻力与支撑。如图6-28所示。

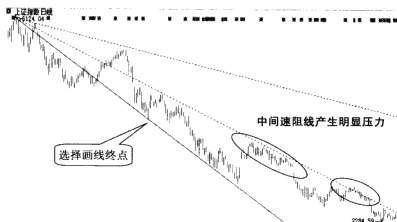


图6-28 速阻线压力

上图中，上证指数自6124点开始下跌，于2008年2月1日指数跌至4195点时反弹。此时，投资者可以将6124点作为起点，将4195点作为终点，绘制速阻线。从后续走势可以看出，上证指数的运行轨迹基本在这个速阻线的范围内。当股价上涨至速阻线位置时，股价遇阻回落的概率较大，此时投资者应注意卖出操作；当股价下跌至速阻线位置时，股价出现回升的概率较大，投资者可以进行买入操作。

在上涨过程中，使用方法与下跌过程基本相同。如图6-29所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

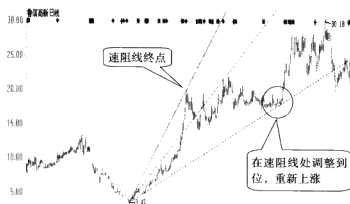


图6-29 速阻线支撑

鲁信高新自3.47元回升于2009年2月10日到达19.99元后，走势上开始出现较大幅度的回调震荡。此时，投资者可以选择3.47元作为速阻线的起点，将19.99元作为终点，绘制速阻线，从而可以看出股价在2009年7月初于速阻线处遇到明显支撑，股价结束调整，展开了新一轮上涨行情。投资者可在股价运行至速阻线位置时密切关注，把握入场时机。

速阻线的运用难点在于起点和终点的选择，尤其是终点的选择。对于起点来说，投资者可以选择最初的高低点，或者某个重要的高低点；对于终点来说，投资者则可以选择某一段行情结束时的高低点，该高低点的重要性越大越好，同时，速阻线对前期行情的支撑或者阻力作用越明显越好，前期对股价的影响越明显，那么以后继续产生影响的概率就越大。如图6-30所示。

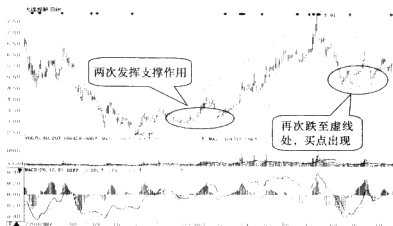


图6-30 速阻线支撑

第 6 章 大智慧软件应用

上图中，大连控股在2.45元见底回升，在7.91元处开始回落。此时，投资者可以将最低点2.45元作为速阻线的起点，将高点7.91元作为终点，绘制出速阻线。我们可以看出，下面的第二条虚线在上涨过程中有两次起到了支撑作用。那么可以判断，股价回落至该虚线处时，再次回升的概率较大。后市投资者可在该虚线处进行买入操作，即可把握该股的非常好的买入机会。

甘式线，也叫江恩角度线，可以被看作是复杂化的速阻线，与速阻线运用方法相同。如图6-31所示。

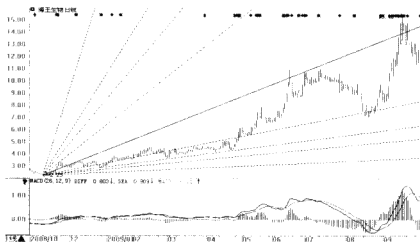


图6-31 海王生物甘式线

图中海王生物自2.25元开始止跌回升，2009年6月19日涨至11元价位后开始回落。此时，投资者可以将2.25元作为起点，将阶段高点11元作为终点，绘制甘式线。我们可以发现，当该股回落至实线下方的第一根虚线处时开始止跌回稳，可以判断该虚线对股价构成支撑，投资者可以短线买入。股价开始回升后，于2009年9月15日涨至甘式线的实线位置，此时可以判断股价遇阻回落的概率较大，此时可作短线卖出操作，就可以实现一次成功的短线操作。

所有趋势线的分析重点都在于，当股价运行至该区域或是该时间点时，股价走势有较大的可能性向相反方向发展，即发生转折，此时投资者应该提高警惕，充分把握好买卖机会。

6.3 用排名信息找到板块轮动

板块轮动在股市里面经常发生，尤其是熊市的反弹中，如果能够及时地发现新

炒股软件实战操作一本通

的轮动板块，在板块启动初期迅速介入板块龙头，待整体走弱后及时退出，然后再进入新的轮动板块，对于投资者来说，这是一个非常有效的短线交易策略。那么如何才能尽快地发现新的轮动板块呢？

这里应注意的是：对于市场经验丰富、市场信息敏感度很高的投资者来说，可以先对后市可能的热点板块进行预测并提前买入；但是对于大多数投资者来说，应该等板块真正启动后，在信息比较明确之后再买入，虽然这样做在买入价格上可能有些高，却尽可能地回避了判断失误的风险。

1. 资金流向找热点

大智慧提供了一个特色功能，就是SuperView大资金流向查询。通过查询可以看出近期大资金主要流向哪些板块，也就是哪些板块正在受到市场追捧，这就可以为投资者的板块选择提供重要参考。

投资者点击“分析”下拉菜单中的“SuperView资金”选项，即可进入SuperView界面，此时可以针对查询期间、统计范围、分类标准和统计指标进行设定。设定完毕后点击查询，系统自动生成资金流向统计情况，生成后的界面如图6-32所示。

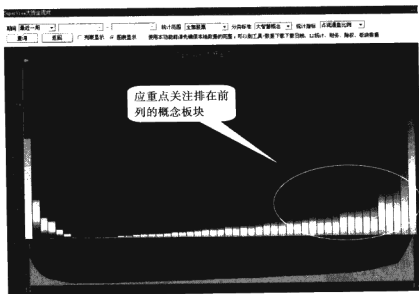


图6-32 SuperView资金流向

上图是按照大智慧概念行业分类进行的2009年9月23日之前一周的资金流向排名。在这里，越靠近右侧资金流入越多，反之越靠近左侧资金流出越多。短线投

第 6 章 大智慧软件应用

资者应该主要关注排在右侧前列的概念板块，尽量回避左侧的板块。如图6-33所示。

从上图，我们可以看出近一周资金主要流向智能电网、物联网、节能环保、3G等概念板块，这些板块都是近期收到大资金追捧的概念，短线投资者应该重点关注这些板块。但需要注意的是，由于本例中所统计的是近一周的资金流向，也就意味着有些概念的炒作可能已经接近尾声，对于市场上已经出现爆炒、短线涨幅已大的概念股，投资者应注意控制风险。

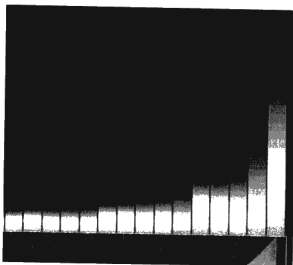


图6-33 概念板块资金流向前列

另外，在资金流向前列，位置稍微靠后一些的概念板块需要投资者重点关注。这些概念出现在这个位置，就说明他们正在得到资金认可，但还没有达到很高的热度。投资者选择这些品种作为短线操作标的，既抓到了短线热点，又不用担心由于热度抬高而出现退潮。本例中的3G概念的资金流向排名并不靠前，但是在2009年9月23日利好消息的刺激下，成为当天的热点板块。如图6-34所示。

序号	代码	名称	涨跌	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低	委买价	委卖价
1	600533	大连圣亚		11.33	+1.82	18.90%	32882	2	18.30	11.18	11.33	11.18	11.23	
2	600537	海通集团		11.68	+1.86	9.90%	7360	5	10.62	11.68	11.68	11.68	11.68	
3	600233	天纺创意		16.43	+1.49	9.97%	161467	9	14.94	15.18	16.43	14.94	16.43	
4	600092	亚通股份		8.51	+0.66	8.41%	161867	52	7.95	8.16	8.64	8.18	8.50	8.51
5	600516	方大炭素		9.54	+0.61	6.82%	487784	309	8.93	9.02	9.75	9.02	9.54	9.55
6	600843	上工申贝		11.99	+0.74	6.58%	58592	2	8.98	9.53	9.48	9.51	9.18	9.39
7	600992	贵绳股份		5.98	+0.52	8.87%	32462	27	13.79	13.30	14.36	12.70	14.05	14.27
8	600827	上海物贸		14.85	+0.76	5.12%	55510	27	13.79	13.30	14.36	12.70	14.05	14.27
9	600328	兰太实业		8.36	+0.45	5.52%	132505	41	8.87	8.82	9.60	9.02	9.36	9.38
10	600078	浙江富润		6.4753	931	8.40	8.50	8.94	8.35	8.53	8.54			
11	600376	南泰天工		32781	3	8.42	6.44	7.05	6.43	6.75	6.76			
12	600706	东方明珠		26883	28	5.50	9.55	9.58	9.55	9.58				
13	600836	惠龙实业		68485	28	12.87	13.28	13.58	12.95	13.48	13.68			
14	600875	东方电气		81379	14	47.86	48.68	51.18	48.82	50.08	50.18			
15	600171	上海贝岭		248436	1222	6.72	8.75	8.83	6.67	7.02	7.03			
16	600550	赛象科技		75182	418	12.60	12.54	13.18	12.54	13.12	13.14			
17	600875	东方电气		45483	5	19.50	19.82	20.80	19.71	20.31	20.32			
18	600531	曙光股份		181854	33	22.24	22.71	23.60	22.58	23.17	23.18			
19	600866	东方明珠		43128	471	7.81	7.40	7.80	6.58	7.30	7.31			
20	600958	华联控股		921468	2218	6.77	6.70	7.80	6.55	6.88	6.89			
21	600556	江铃汽车		28952	187	15.26	16.14	15.66	15.02	15.64	15.65			
22	600198	大唐电信		110820	172	11.55	11.61	12.10	11.58	12.08	12.02			
23	601727	上海电气		247110	232	9.68	9.85	10.78	9.85	10.04	10.05			
24	600818	中核股份		26739	41	19.36	19.20	20.70	19.04	20.09	20.10			
25	600478	中国石化		18254	32	23.27	23.23	24.18	22.90	24.00	24.18			
26	600485	中钢国际		25754	230	15.49	15.49	15.99	15.40	15.95	15.96			
27	600549	厦门信达		61460	3	18.79	18.99	19.54	18.99	19.47	19.48			
28	600567	广钢实业		63873	3	6.41	6.58	6.70	6.70	6.70	6.70			

图6-34 2009年9月23日盘中涨幅排行榜

炒股软件实战操作一本通

从上图可以看出，有3支3G板块的股票登上涨幅榜首页，具有很好的板块强度。另外，资金流向稍后位置的低碳概念也是很好的短线交易目标。

2. 涨幅排行找热点

投资者在输入“61+Enter”或者“63+Enter”后，就进入了沪市涨幅排行榜和深市涨幅排行榜。系统将当前的个股涨幅按照从高到低的顺序进行排序，第一页的股票种类对于短线来说具有重要的参考意义。

在涨幅排行榜中，我们可以看到当天的热点股票情况。短线投资者可以很容易地找出当天的热点板块是哪个，还可以根据涨停板数量来判断大盘强势程度和人气状况，然后可以结合大盘、个股状况选择是否进行短线交易，并且决定短线交易的品种。如图6-35所示。

序号	代码	名称	涨幅	涨跌	总手	换手	成交	平均	最高	最低	委买价	委卖价
1	600931	宏源集团	11.18	+1.08	9.988	48.70	29	10.62	11.18	11.08	11.58	11.37
2	600925	华神集团	11.11	+1.01	9.917	520.00	57	10.70	11.11	11.15	11.10	11.31
3	600982	盐湖股份	8.49	+0.84	0.156	329.05	22	7.85	8.16	8.64	8.10	8.49
4	600328	太钢不锈	8.42	+0.55	6.708	40.424	16	8.87	9.02	9.49	9.02	9.41
5	600916	光大证券	7.46	+0.52	5.407	161.506	177	8.53	9.02	9.55	9.02	9.46
6	600262	顺鑫农业	12.13	+0.94	5.433	6.880.4	80	16.12	16.47	17.13	16.45	17.12
7	600704	中大安	5.98	+0.40	5.495	773.7	14	5.50	5.95	5.98	5.55	5.98
8	600875	东方电机	5.01	+2.10	4.467	20.884	7	47.95	49.60	51.10	49.60	52.34
9	601777	上海电气	10.11	+0.45	4.655	1102.75	79	9.58	9.85	10.28	9.85	10.11
10	600475	中国铁建	2.01	+0.01	4.156	11.897	13	19.58	19.92	20.40	19.71	20.31
11	600531	宏发股份	23.09	+0.85	3.078	175.08	57	22.24	22.31	23.19	22.50	23.12
12	600290	华仪电气	15.17	+0.53	3.076	518.3	33	14.84	14.85	15.10	14.85	15.17
13	600547	山东黄金	10.95	+2.35	3.538	55.924	14	65.60	67.89	69.00	67.79	69.95
14	600161	华兰生物	16.36	+0.57	3.108	190.29	8	15.74	16.90	16.78	15.90	16.76
15	600950	华鲁化工	10.09	+1.49	3.178	117.1	6	12.40	12.54	13.00	12.54	13.00
16	600945	厦门国贸	9.18	+0.40	3.140	7.416	6	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
17	600185	宁波恒力	6.30	+0.21	1.863	1.863	1	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
18	600111	华仪电气	29.32	+0.87	1.863	1.863	1	29.32	29.32	29.32	29.32	29.32
19	600111	华仪电气	13.51	+0.39	2.976	2.976	2	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51
20	600270	华仪电气	5.70	+0.16	2.808	2.808	10	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70
21	600945	华仪电气	18.10	+0.50	2.808	2.808	10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10
22	600945	华仪电气	8.82	+0.21	2.808	2.808	10	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82
23	600945	华仪电气	9.71	+0.24	2.808	2.808	10	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71
24	600945	华仪电气	9.76	+0.24	2.808	2.808	10	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76
25	600611	华仪电气	9.58	+0.24	2.808	2.808	10	9.58	9.58	9.58	9.58	9.58
26	600228	华仪电气	18.33	+0.17	2.808	2.808	10	18.33	18.33	18.33	18.33	18.33
27	600131	华仪电气	17.48	+0.44	2.808	2.808	10	17.48	17.48	17.48	17.48	17.48
28	600489	华仪电气	11.09	+1.51	2.808	2.808	10	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09

图6-35 沪市涨幅排行榜

上图中，在盘中涨幅排行榜上，共有4支电气设备类股票排在涨幅榜的第一页，板块效应明显，如果进行短线操作，该板块将是一个很好的标的。但是沪市涨停股票仅有一支，这就表明市场短期强度不够，市场人气不旺，此时应慎重进行短线交易。

下面是同一时间深圳市场的涨幅排行榜，如图6-36所示。

在深证市场的涨幅排行榜上，两个核能题材的股票中核科技、沃尔核材双双涨停。在利好消息的刺激下，该板块受到市场的热烈追捧。同时最重要的是，这是核能概念的第一个涨停，属于刚刚开始进行阶段性炒作。此时我们可以观察到，整体深市只有3支股票封上涨停，数量较少，市场人气不旺。此时，投资者可以保持短线

第 6 章 大智慧软件应用

观望，同时密切关注这两支核能概念股股票的后续走势。一旦大盘转暖，投资者就可以择机对这两支股票进行短线操作。

序号	代码	名称	最新	涨跌	涨幅↓	全季	换手	均价	均价	最高	最低	委买价	委卖价
1	000001	工商银行	7.22	+0.06	10.05%	17438	50	8.56	7.22	7.22	7.22		
2	000771	华鲁科技	18.02	+1.64	10.19%	130823	27	16.38	17.20	18.02	17.20	18.02	
3	001710	江苏纺织	11.62	+1.60	9.99%	53203	6	16.02	17.05	17.62	17.05	17.62	
4	000582	北海港	13.74	+0.96	7.07%	40840	5	12.78	12.70	13.51	12.43	13.23	13
5	000151	中航粉	8.35	+0.60	7.18%	107332	11	7.75	7.91	8.53	7.91	8.34	8
6	000227	美特好	20.75	+1.35	6.56%	25200	21	19.40	19.93	21.14	19.53	20.71	20
7	002255	南陆重工	13.15	+1.04	5.09%	15631	11	11.21	11.50	12.00	11.50	12.01	11
8	002602	ST宜	6.46	+0.10	1.55%	131	4	6.34	6.56	6.56	6.46	6.56	
9	000011	深物业A	10.97	+0.50	4.59%	243	2	10.45	10.97	10.97	10.97	10.97	
10	000775	ST德	6.13	+0.29	4.79%	81149	1	5.84	6.03	6.13	6.03	6.13	
11	002731	奥维康	16.20	+0.70	4.39%	38740	51	15.50	16.00	16.50	15.50	16.25	16
12	002505	宇顺电子	29.10	+1.29	4.39%	14551	16	28.10	29.10	29.45	28.10	29.10	29
13	002102	沧州明珠	23.23	+1.03	4.48%	12000	25	22.20	22.00	22.30	22.00	22.30	23
14	000779	ST保	4.96	+0.23	4.65%	227805	101	4.73	4.85	4.96	4.70	4.96	
15	000543	航民电力	8.39	+0.36	4.40%	103150	52	8.03	8.21	8.60	8.21	8.39	8
16	002058	威生	13.88	+0.58	4.25%	14104	6	13.30	13.24	14.08	13.10	13.86	13
17	000034	ST厦	7.90	+0.32	4.18%	34621	33	7.66	7.52	7.99	7.52	7.92	7
18	002084	海峡卫	11.78	+0.44	3.79%	23278	13	10.76	10.71	11.40	10.71	11.10	11
19	000070	中研	8.16	+0.30	3.69%	23650	13	7.83	7.82	8.15	7.79	8.13	8
20	002136	宏	11.43	+0.44	3.88%	35311	8	10.99	11.05	11.50	11.04	11.43	11
21	000529	广恒	7.93	+0.30	3.79%	56872	44	7.63	7.71	7.94	7.69	7.93	7
22	000055	万	8.65	+0.32	3.69%	40737	5	8.33	8.40	8.60	8.36	8.65	6
23	000730	ST平	9.63	+0.30	3.11%	25300	11	9.25	9.25	9.63	9.12	9.60	9
24	002080	中材	18.63	+1.16	6.24%	11015	8	17.47	17.70	18.00	17.50	18.02	18
25	000523	海	9.51	+0.33	3.50%	220141	700	9.18	9.10	9.50	9.01	9.51	5
26	000541	盛	11.12	+0.34	3.09%	90550	40	11.38	11.50	11.80	11.50	11.72	11
27	000546	华	12.40	+0.10	0.84%	21936	3	12.10	12.00	12.10	12.00	12.10	12
28	000030	ST	8.75	+0.25	2.86%	7980	11	8.50	8.50	8.75	8.45	8.70	8

图6-36 深市涨幅排行榜

在利用涨幅排行榜发掘热点板块时，投资者应注意这些都是属于动态信息、同时显示的是已经存在的。在行情波动较大的情况下，涨幅榜排名也在一直变动，而且上了排行榜也并不会说明该股后期走势仍将保持强势，在“T+1”制度下，投资者应注意防范“单日行情”的风险。

3. 综合排名找热点

投资者在输入“81+Enter”和“83+Enter”后，可以分别进入了沪深两市的综合排行榜，这里分9个项目对当前的所有股票交易情况进行了分别排列。

在这些分类中，短线投资者应重点关注5分钟涨幅排名和跌幅排名以及量比排名。

5分钟涨幅排名，表明了在过去5分钟内什么股票涨速最快。这是发现短线牛股的最主要观察窗口。例如，投资者发现大盘正在上涨时，可以观察5分钟涨幅榜，从中可以发现是哪些股票或者板块在领涨大盘。

5分钟跌幅榜，其透露的信息和5分钟涨幅榜基本相同。当大盘出现一波跌势时，投资者可以看出哪些股票或者板块在领跌。

今日量比排名，表明了当前哪些股票相对于昨日放量最明显，对于这些突然放量的股票，投资者可以观察其股价所处位置，如果属于低位放量或者长期横盘之后，

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

则其开始启动的可能较大。

具体的综合排行榜如图6-37所示。

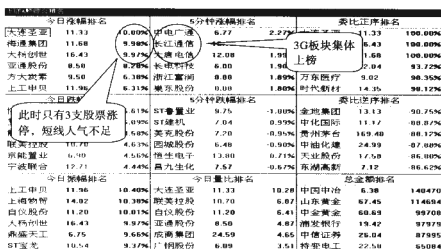


图6-37 综合排行榜

从上图可以看出，盘中沪市3G概念一度启动，其中中国联通、大唐电信和中创投资3支股票同时排在5分钟涨幅榜前列。涨幅排行榜也能看到它们的身影。如图6-38所示。

序号	代码	名称	最新	涨跌	涨幅	换手	均价	今开	最高	最低	卖价	买价
1	600553	大唐电信	11.33	+1.82	19.00%	97507	7	10.30	11.18	11.33	11.18	11.33
2	600537	海通集团	11.68	+1.06	9.96%	7300	5	10.62	11.68	11.68	11.68	11.68
3	600231	大杨创世	16.43	+1.89	9.97%	161467	8	14.54	15.18	16.43	14.94	16.43
4	600687	亚通股份	9.50	+0.66	6.41%	161867	57	7.85	8.16	8.64	8.10	8.60
5	600516	方大炭素	9.50	+0.61	6.42%	407784	109	8.92	9.02	9.15	9.02	9.14
6	600043	上工申贝	11.96	+0.74	6.50%	59267	8	11.25	11.35	12.32	11.15	11.90
7	600992	国城股份	6.48	+0.57	8.87%	224627	2	6.05	6.21	5.48	5.91	6.30
8	600822	宁波联合	12.71	+0.78	6.17%	55876	27	12.29	12.38	14.36	11.99	14.05
9	600328	康乐股份	0.00	+0.45	5.67%	125055	45	8.87	9.07	5.60	8.82	9.36
10	600070	浙江富润	8.00	+0.45	5.71%	64293	931	8.48	8.58	8.64	8.35	8.93
11	600325	鼎盛天工	6.75	+0.34	5.30%	93791	3	6.42	6.44	7.05	6.43	6.75
12	600705	ST一重	8.88	+0.48	5.45%	23887	28	9.50	9.55	9.80	9.55	9.98
13	600816	京能置业	6.70	+0.63	9.40%	68487	28	12.81	13.28	13.58	12.95	13.48
14	600875	鲁北制药	6.18	+2.14	4.40%	91379	14	47.50	48.00	51.10	49.87	50.00
15	600171	上海贝岭	1.81	+0.20	4.92%	249436	1722	6.72	6.75	7.03	6.62	7.02
16	600300	华泰科技	13.14	+0.54	4.19%	25767	418	12.60	12.54	13.18	12.54	13.17
17	600475	中光软件	70.37	+0.87	4.21%	45463	9	19.58	18.97	20.40	18.71	20.31
18	600531	德力安科	7.13	+0.93	4.10%	101864	10	22.24	22.71	23.48	22.58	23.17
19	600286	ST龙电	7.18	+0.29	4.16%	43778	471	7.81	7.88	7.90	7.80	7.98
20	600450	中国联通	6.79	+0.27	4.02%	321489	2210	6.72	6.71	7.00	6.59	6.88
21	600766	ST柳钢	15.65	+0.58	3.72%	78957	187	15.06	15.14	15.64	15.27	15.64
22	600718	上海电气	12.80	+0.45	3.58%	110830	177	11.55	11.61	12.10	11.58	12.00
23	601777	东信国际	10.85	+0.37	3.47%	247110	737	9.68	9.85	10.28	9.85	10.24
24	600810	华联控股	20.09	+0.73	3.77%	76739	40	19.36	19.28	20.20	19.04	20.18
25	602478	圣龙股份	24.10	+0.87	3.75%	16298	32	23.23	23.23	24.10	22.90	24.00
26	602485	中创投资	15.95	+0.56	3.67%	257548	230	15.43	15.49	15.95	15.40	15.95
27	600599	ST龙星	15.47	+0.69	3.42%	63469	3	18.79	18.59	19.54	18.59	19.47
28	600867	中孚实业	5.64	+0.73	3.30%	67877	1	8.41	8.58	8.70	8.35	8.61

图6-38 沪市盘中涨幅排行榜

但是大盘走势疲软，市场人气不足，只有3支股票封上涨停，此时进行短线操作

第 6 章 大智慧软件应用

应该非常慎重。

午后3G板块跟随大盘出现回落走势，这证明其虽然盘中一度走强，但是在大盘不稳的情况下，回落概率较大，此时贸然进行短线交易风险极大。如图6-39所示。

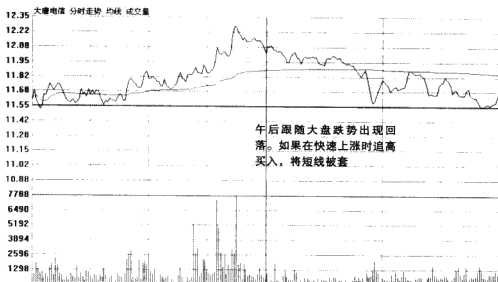


图6-39 大唐电信分时走势图

6.4 用分时走势找到强势牛股

分时走势图，也就是大盘或者个股盘中的即时走势图。主力在运作股票时，即使再隐蔽，也难免会在盘面上留下蛛丝马迹。我们可以通过个股在分时走势上的种种迹象分析判断出主力是否在积极运作、运作力度大小等问题，为交易提供重要参考。

1. 分时图上有看点

分时图包括大盘分时和个股分时，两种分时均包含大量信息，尤其是个股分时图上信息量更多。我们不可能面面俱到地全部进行观察和分析，再者各种信息的重要性也不一样，其中有些信息对我们研判盘面变化并不重要。因此，投资者看盘时就应该关注那些比较重要的信息。

(1) 大盘分时图

目前大家通常所说的大盘，主要是上证综指和深证成份指数，其每一分钟的走势称为大盘分时走势，又称大盘即时走势。分时走势图如图6-40所示。

炒股软件实战操作一本通

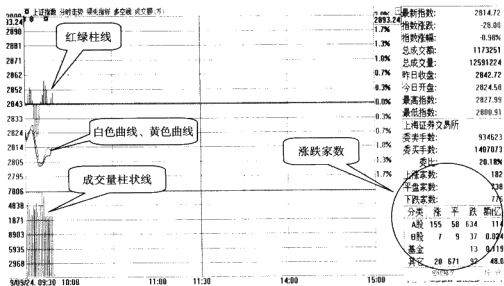


图6-40 大盘分时走势图

图中包含的主要内容有以下几点。

① 白色曲线、黄色曲线

白色曲线表示大盘加权指数，即考虑股票股本数量占整个市场股本的比重计算出来的大盘指数，它是目前最重要的，也是大家最关注的大盘指数，是证交所每日公布的大盘实际指数。它的变化受到大盘股的影响比较明显。

黄色曲线表示大盘不含加权的指标，即不考虑股票股本数量，以整个市场股本平均数计算出来的大盘指数。

根据白黄二曲线的计算方法可以得出以下结论：

当大盘指数上涨时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股票涨幅大于大盘股。反之，小盘股涨幅落后于大盘股；

当大盘指数下跌时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股票跌幅小于大盘股。反之，小盘股跌幅大于大盘股。

由两条线的相对位置和运行速度，就可以轻松地看出是指标股带动大盘，还是中小盘股。

② 红绿柱线

两种柱线表示大盘即时所有股票买盘与卖盘在数量上的比率。红柱线的长短表示买盘力量的增减；绿柱线的长短表示卖盘力量的强弱。

第 6 章 大智慧软件应用

③ 成交柱状线

其表示每一分钟的成交量，单位是手（每手等于100股）。柱状线的长短可以看出成交量对于行情的支持力度。

④ 委比数值

其是委买、委卖手数之差与之和的比值。委比数值为正值的时候表示买方力量较强、股指上涨的几率大；委比数值为负值的时候表示卖方的力量较强、股指下跌的几率大。

⑤ 中央粗横线

粗横线表示上一个交易日指数的收盘位置。它是当日大盘上涨与下跌的分界线。

⑥ 上涨家数与下跌家数

这些数字可以看出当前市场的强弱程度和人气情况。如果大盘上涨且上涨家数远大于下跌家数，说明市场强势，可以短线入场；反之则大盘处于弱势，需谨慎操作。如果大盘上涨，但是上涨家数小于下跌家数，就说明大盘的涨势主要由大盘指标股带动，实际的市场人气并不高，此时应注意控制风险。

(2) 个股分时图

输入股票代码后即进入个股分时走势界面，投资者可以看到即时的个股走势情况。如图6-41所示。

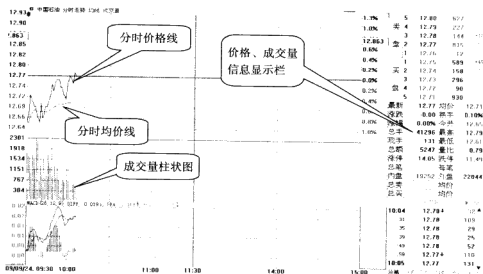


图6-41 个股分时走势图

图中包含着如下主要内容。

炒股软件实战操作一本通

① 白色曲线

即分时价格线，表示该支股票的即时成交价格，由每分钟内最后一笔成交的价格。

② 黄色曲线

即分时均价线，表示该种股票的平均价格。它是从当日开盘到现在按照平均交易价格画成的曲线，其作用类似移动平均线。

③ 成交柱状线

其表示每一分钟的成交量。

④ 卖盘等候显示栏

该栏中卖1、卖2、卖3、卖4、卖5表示依次等候卖出。按照“价格优先、时间优先”的原则，卖出报价低排于前面，报价相同但报价早者排于前面，这由交易系统自动计算，不会因人为因素而改变。卖1、卖2、卖3、卖4、卖5后面的数字为价格，再后面的数字为等待卖出的股票手数。

⑤ 买盘等候显示栏

该栏中买1、买2、买3、买4、买5表示依次等待买进，与卖出报价的原则相同。

⑥ 价格信息、成交量信息显示栏

该信息栏显示内容较多，其主要包括价格和成交量方面的内容。

“均价”即开盘到现在买卖双方成交的平均价格。其计算公式是：均价=成交总额÷成交股数。收盘时的均价为当日交易均价。

“开盘”即当日的开盘价。

“最高”即开盘到现在买卖双方成交的最高价格。收盘时“最高”后面显示的价格为当日成交的最高价格。

“最低”即开盘到现在买卖双方成交的最低价格。收盘时“最低”后面显示的价格为当日成交的最低价格。

“量比”是衡量相对成交量的指标。它是开市后每分钟平均成交量与过去5个交易日每分钟平均成交量之比。其计算公式为：

$$\text{量比} = \text{现在总手数} \div \text{当前已开市多少分钟} \div (\text{5日总手数} \div 5 \div 240)$$

其中“5日总手数÷5÷240”表示5日来每分钟平均成交手数。

量比是短线投资者分析短期趋势的重要参考信息之一。若量比数值大于1，且越来越大，这就表示此时成交总手数（即成交量）在放大；若量比数值小于1，且越来越小，这就表示此时成交总手数（即成交量）在萎缩。这里要注意的是：并非量比大于1，且越来越大就一定对买方有利。因为股价上涨时的成交量通常会放大，但在

第6章 大智慧软件应用

股价下跌时的成交量也可以放大。因此量比要同股价涨跌联系起来分析，投资者才能有效减少失误。

“成交”即买卖双方的最新一笔成交价。

“涨跌”即当日开盘到现在该股上涨和下跌的绝对值，以元为单位。

“涨幅”即当日开盘到现在的上涨或下跌的幅度。若幅度为正值，数字颜色显示为红色，这就表示股价在上涨；若幅度为负值，数字颜色显示为绿色，这就表示股价在下跌。幅度的大小用百分比表示。收盘时涨跌幅度即为当日的涨跌幅度。例如，“幅度-0.22%”，此时已经收盘，因此，它表示该股当日跌幅为0.22%。

“总手”即当日开始成交到现在为止总成交手数。收盘时的“总手”，表示当日成交的总手数。例如，“总手6717”出现在收盘时，这就说明当日该股一共成交了6717手（671 700股）。

“现手”即最新一笔买卖手数。在盘面的右下方为即时的每笔成交明细，如果该数字为红色则表示以卖出价成交的每笔手数，为绿色则表示以买入价成交的每笔手数。

“外盘”即主动买盘，是按市价买进的累计成交量，成交价是卖出价。

“内盘”即主动卖盘，是按市价卖出的累计成交量，成交价是买入价。

当外盘数量比内盘大很多且股价上涨时，表示很多人在抢进股票；当内盘数量比外盘大很多且股价下跌时，则表示很多人在抛售股票。

2. 分时图中现牛股

对于短线投资者来说，寻找并把握住短期的强势股是最重要的目标。而当大资金针对一支股票进行积极运作的时候，不仅会在K线走势上有所体现，同样也会在当天的分时走势图上留下明显的运作痕迹，而通过分析这些盘面信息，并且从中发现强势股，及时把握交易时机，这是非常可行的一种短线交易策略。

从盘面上来看，强势个股的分时线具有以下特征：

① 干脆有力，走势上虽然也会有起伏，但是表现的非常具有弹性，跌下来很快能再拉回去；

② 价量配合理想，随着分时线的不断上扬，成交量柱状线也随之逐步放大；

③ 上涨时走势线很顺畅，上涨的坡度越陡峭，说明股票越强；

④ 大盘跌时它不跌或小跌，大盘稍有回升它即大幅上涨。

具体形态如图6-42所示。

炒股软件实战操作一本通

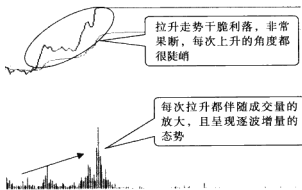


图6-42 强势股分时走势图

上图是典型的强势股分时走势图。在上图中，该股的分时走势与成交量配合良好，而且上涨走势坚定有力，在盘中三次拉升过程中，每次均得到了成交量的支持，同时成交量逐步放大，强势特征非常明显。

把握强势股需要做好以下几点：

- ① 密切关注盘面，时刻注意异动迹象；
- ② 对于短线盘感出色、执行与反应均很敏捷的短线高手来说，可以随时关注整体市场个股异动，寻找短线战机；
- ③ 与大盘走势相对比，能够较准确地发现强势个股。

以下用实战案例来分析如何从盘面走势中寻找强势股。

图6-43、图6-44是飞乐股份和上证指数同一天的分时走势。

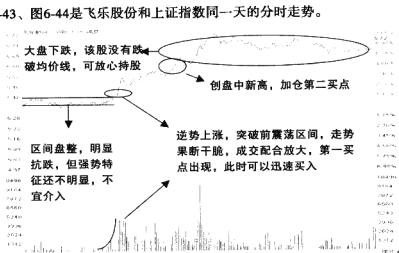


图6-43 飞乐股份分时走势图（20090710）

第 6 章 大智慧软件应用

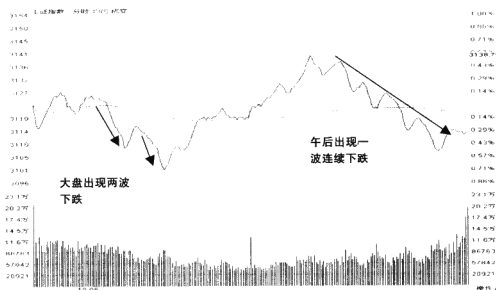


图6-44 上证指数分时走势图（20090710）

从两者的对比可以很好地看出如何寻找强势股：

① 逆势而动。当大盘出现明显下跌时，寻找仍然是红盘的抗跌股票。既然抗跌，那么资金护盘或者借机建仓的可能性就较大，此时应重点关注这类品种；

② 放量启动，把握第一买点。当之前抗跌的股票呈拉升的走势时，说明资金开始大力向上运作，强势特征再一次显露，此时投资者可以成为第一批短线买入者；

③ 继续强势，把握第二买点。如果在后续的走势中该股强势特征不减，此时可以进行短线的第二次买进。

对于盘中出现以上强势特征的股票，尤其是近期内首次出现这种盘面走势的股票，投资者应该大胆果断地短线跟进。依据经验，遵循这样的操作规律，绝大多数情况下均有着丰厚的短线利润。

6.5 用F10资料找到股票价值

在股票分析中，个股的基本面信息具有非常重要的作用。虽然对于有些短线投资者或者技术分析类投资者而言，基本面信息可有可无，但是对于大多数投资者，尤其是进行中长期投资的人而言，基本面信息非常重要。在大智慧中，个股的F10资料提供了全方位的基本面信息。在个股界面上输入“10+Enter”或者直接按F10键，就可以直接进入个股的F10资料界面。如图6-45所示。

炒股软件实战操作一本通

万科A	操盘必读	财务透视	主营构成	行业新闻	大事提醒	八面来风	公司概况	管理層	88															
000002	最新季报	股东进出	股本分红	资本运作	行业地位	信息快讯	融资融券	盈利预测	88															
◆ 最新指标 (09中期) ◆																								
◇ 万国测评制作·更新时间: 2009-09-16 ◇																								
每股收益 (元): 0.2300	目前流通 (万股): 939209.49			总股本 (万股): 1099521.02																				
每股净资产 (元): 3.1400	主营收入同比增长 (%): 26.39			净利润同比增长 (%): 22.48																				
每股公积金 (元): 0.7738	净资产收益率 (%): 7.31																							
每股未分配利润 (元): 0.7420																								
每股经营现金流 (元): 0.3900																								
2009一季每股收益 (元): 0.0700	净利润同比增长 (%): 7.05			主营收入同比增长 (%): 27.56																				
2009一季主营收入 (万元): 816431.87	净资产收益率 (%): 2.35																							
2009一季每股经营现金流 (元): 0.3400																								
分配预案: 公开发行不超过招股意向书公告日总股本的5%																								
最近除权: 10派0.5 (09.06.08)																								
曾用名: 深万科A->万科A->G万科A->万科A																								
★提示: 2009-12-27可上市流通26400.00万股, 类型: 定向增发机构配售股份																								
★大智慧金融交易终端提供深度资讯分析: SuperView (超赢) 数据分析, 网上购买 http://pay.sw.com.cn 热线021-38429999																								
◆ 最新消息 ◆																								
(1) 2009年9月16日, 股东大会同意以公开增发方式发行不超过总股本5%的A股, 发行价格不低于公告招股意向书前二十个交易日公司A股股票均价或前一个交易日A股股票的均价, 扣除发行费用后的募集资金净额不超过112亿元。拟将募资中的92亿元用于14个住宅项目的后续开发建设, 另外20亿元用于补充公司流动资金。																								
(2) 2009年9月4日公告, 2009年8月份公司实现销售面积49.5万平方米, 销售金额48.2亿元, 分别比08年同期增长4.5%和18.3%。2009年1-8月份, 公司累计销售面积456.6万平方米, 销售金额406.9亿元, 分别比08年同期增长30.8%和																								

图6-45 F10资料

F10资料界面包含着众多的信息, 共计有16项菜单, 由于投资者的交易策略和习惯不同, 对于这些资料的侧重点也不同。一般而言, 实战需要投资者特别注意的有以下4项 (后面的图例将全部使用万科A的F10信息)。

1. 掌握最近动态

投资者进入F10资料界面后, 在点击“操盘必读”选项后, 即出现“最新消息”栏目。该栏目分为以下几个板块。

(1) 控盘情况

控盘情况显示的是机构入驻该股的情况。一般来说, 股东人数越少、人均持股数越高, 则说明该股的机构持股越多, 筹码集中度越高。大智慧中列出了4个连续报表期间的股东人数, 从中可以看出股东人数的变动情况。如图6-46所示。

◆ 控盘情况 ◆				
	2009-06-30	2009-03-31	2008-12-31	2008-09-30
股东人数 (户): 865153	1019359	1089320	1062756	
流通A股股东总数: 834131	988519	1056521	1030455	
人均持流通股 (股): 11259.7	9499.3	8887.9	9135.6	
点评: 2009年中报披露: 股东总数减少, 筹码呈集中趋势。前十大流通股股东中有6家A股基金, 其中博时系4基金合计持有约3.6亿A股。本期无QFII持股。截止09年二季度末, 共185家基金持有公司295209.82万股, 持股比例占已流通A股的31.44% (09年一季度末为21.29%)。				

图6-46 控盘情况

从控盘情况中的点评，我们可以看出该股属于基金集中持股。

实际应用中要注意，由于股东人数是在每期的财务报表中披露报表期内的股东人数，因此具有很大的滞后性。在披露日和报告截止期之间，股东人数很可能已经发生了巨大变化。如果该股在这期间成交量没有大的变化，那么其可信程度较高；如果出现放量情况，那么股东人数很可能已经发生了重大变化。这一点投资者应高度注意。

(2) 概念题材

由于股市中“概念炒作、板块炒作”非常流行，因此概念题材是股市交易中必须要考虑的一个内容。“概念题材”标示出了该股属于哪些概念题材，并相应进行了一定的说明。如图6-47所示。

◆ 概念题材 ◆

大智慧板块：房地产概念、深成40概念、基金重仓概念、大盘概念、中价概念、沪深300概念、定向增发概念、中证100概念、股权激励概念。

(1) 行业龙头，2008中国房地产百强研究报告披露，综合考虑企业规模性、盈利性、成长性、偿债能力、运营效率和纳税六个方面的20个指标，万科企业股份有限公司位列房地产企业综合实力第一。2007年公司销售住宅4.8万套，跻身全球最大的住宅企业行列，2007年销售金额523.6亿元，成为国内首家销售规模突破500亿元的住宅企业。2008年销售金额478.7亿元，2008年底公司占全国住宅市场的份额为2.34%。09年上半年销售金额307.6亿元，位列行业第一。

(2) 公开增发项目A：（2009年9月16日股东大会通过）拟以公开增发募资不超过112亿元，其中92亿元用于14个住宅项目的后续开发建设。主要项目情况，1、天津东丽湖万科城项目，总建筑面积190.0万平方米，销售收入1044432万元，项目净利润129235万元，项目销售净利率12.37%；2、白登郡南和阳光天际二期，总建筑面积85.3万平方米，拟用本次募集资金投入10.5亿元，销售收入839264万元，项目净利润105542万元，项目销售净利率12.58%；3、东莞虹溪诺雅项目，总建筑面积29.2万平方米，拟用本次募集资金投入9.0亿元，销售收入340876万元，项目净利润60320万元，项目销售净利率17.70%；4、沈阳金城蓝湾项目，总建筑面积64.4万平方米，拟用本次募集资金投入8.2亿元，销售收入464042万元，项目净利润43513万元，项目销售净利率9.38%；5、镇江魅力之城项目，总建筑面积89.0万平方米，销售收入531393万元，项目净利润48745万元。

图6-47 概念题材

从以上内容可以看出，万科A除了属于房地产板块外，还涉及基金重仓、大盘、定向增发、股权激励等概念。其中，“房地产概念”的说明是行业龙头以及行业龙头的理由；“定向增发”中的说明列出了增发金额及资金投入方向。

投资者可根据这些概念及说明，了解某支股票属于何种概念以及在该板块中的地位，为寻找具体投资品种提供依据。

(3) 成交回报

当一支股票某个交易日的涨跌幅达到7%的幅度或者有其他异动情况，沪深交易所将公布当日买入、卖出金额最大的前五家营业部的名称以及交易金额，这就是成交回报。在最新消息里面提供最近两次的成交回报，如图6-48所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

从成交回报中, 投资者可以看出当天机构主要是在买入还是在卖出, 还能够推断出机构的类型, 比如是基金还是游资。从万科当日的成交回报可以看出, 中金公司最为活跃, 不仅出现大宗交易行为, 而且中金淮海中路营业部的出现, 表明很可能是保险机构或者QFII在建仓。

◆ 成交回报 (单位: 万元) ◆			
日期: 2008-09-26 成交量 (手): 3619100.0 成交金额 (万): 223279.0			
涨跌幅偏离值 (%): 8.98			
营业部名称		买入金额 (万)	卖出金额 (万)
中金公司交易单元 (077100)		38905.67	38905.67
机构专用		11515.56	
机构专用		10961.00	
中国国际金融有限公司上海淮海中路证券营业部		7765.80	654.53
机构专用		7439.58	
中金公司交易单元 (077100)		38905.67	38905.67
中信证券股份有限公司深圳新闻路证券营业部		732.49	7208.12
机构专用			4518.36
光大证券股份有限公司东莞运河东一路证券营业部		102.69	4266.10
机构专用			3217.35

图6-48 成交回报

另外, 大批基金 (机构专用) 大举建仓, 虽然有两家基金出现减仓行为, 但是就基金整体而言其仍然是买入远远大于卖出。结合万科当时股价处于相对低位, 基金大举建仓的意图非常明显, 其后市可以看好。在随后的半年内, 万科A股价出现翻番行情。

2. 透视财务变动

大智慧中的“财务透视”栏目提供了连续8个报表期间的财务简要数据。投资者可以很方便地看到这些数据, 而不用到各个报表中单独寻找。另外, 将各个会计期间的数据罗列在一起, 投资者可以直观地通过这些数据的增减变化来分析公司的经营状况。

下面是F10资料中深万科的各项财务内容, 如图6-49所示。

◆ 财务透视 ◆		◇ 万国潮平制作: 更新时间: 2009-08-04 ◇			
主要财务指标	2009中期	2009一季	2008末期	2008三季	
每股收益 (元)	0.2300	0.0700	0.3700	0.2070	
每股收益 (扣除非)	0.2295	0.0703	0.3700	0.2070	
每股净资产 (元)	3.1400	2.9700	2.9000	2.7400	
每股未分配利润 (元)	0.7420	0.6324	0.5625	0.5104	
每股公积金 (元)	0.7738	0.7170	0.7142	0.7097	
销售毛利率 (%)	31.19	33.81	39.00	40.48	
营业利润率 (%)	19.22	15.09	15.53	16.67	
净利润率 (%)	11.58	9.42	9.84	10.10	
净资产收益率 (%)	7.31	2.35	12.65	7.57	
股东权益 (%)	27.72	26.19	26.75	24.77	
流动比率	1.90	1.80	1.76	1.72	
速动比率	0.55	0.53	0.43	0.44	
每股经营现金流量 (元)	0.8900	0.3400	-0.0030	-0.1810	
会计师事务所意见	未审计	未审计	无保留	未审计	
报告公布日	2009-08-04	2009-04-27	2009-03-10	2008-10-28	
	2008中期	2008一季	2007末期	2007三季	
每股收益 (元)	0.1870	0.1050	0.7300	0.2900	
每股收益 (扣除非)	0.1875	0.1051	0.7200	0.2900	
每股净资产 (元)	2.7300	4.4000	4.2600	3.8000	
每股未分配利润 (元)	0.4908	0.6914	0.5369	0.3054	
每股公积金 (元)	0.7234	1.8858	1.8671	1.8427	
销售毛利率 (%)	41.05	38.66	41.99	46.97	

图6-49 主要财务指标

第 6 章 大智慧软件应用

上图是主要的财务指标，是一个综合的信息表。投资者从中可以看出很多有用的信息，比如从每股收益的变动中，可以看出万科在2008年经营出现一定的困境，每股收益下降较多，但是在2009年第二季度出现明显好转，这与我国房地产市场的宏观变化基本吻合，投资者可以根据其他的财务内容来判断万科每股收益出现变动的原因何在。

下面是利润表、资产负债表和现金流量表的具体内容。资产负债表和利润表提供的是最近四期的中报和年报的数据。如图6-50、图6-51、图6-52所示。

利润表摘要				
指标(单位:万元)	2009中期	2009一季	2008末期	2008三季
营业收入	2180865.24	816431.87	4099177.92	2254191.30
营业成本	1500730.34	540407.86	2500527.45	1341615.95
营业费用	55144.75	23557.83	186035.01	113377.70
管理费用	56903.21	28281.42	153079.92	100370.56
财务费用	23710.41	18431.98	65725.33	27285.55
营业利润	419084.69	123159.39	636478.96	375833.04
投资收益	16210.62	3543.49	20941.14	5814.16
营业外收支净额	15.85	-391.17	-4250.39	-790.91
利润总额	419100.54	122768.22	632228.56	375042.13
净利润	252439.24	76876.40	403317.00	227654.18
	2008中期	2008一季	2007末期	2007三季
营业收入	1725501.30	640043.58	3552661.13	1417346.59
营业成本	1017141.15	392591.26	2060733.90	751630.96
营业费用	70918.33	27841.45	119454.37	71114.36
管理费用	81674.39	37160.66	176376.58	98629.46
财务费用	20077.06	13308.92	35950.01	27908.39

图6-50 利润表摘要

资产负债表摘要				
指标(单位:万元)	2009中期	2008末期	2008中期	2007末期
总资产	12451992.87	11923657.97	11110124.18	10009446.79
流动资产	11880877.65	11345637.32	10638431.55	9543251.92
货币资金	2688042.35	1997828.59	1536984.56	1704650.46
存货	8416579.93	8589869.65	8115987.41	6647287.69
应收账款	100107.52	92277.48	163213.51	86489.30
其他应收款	390342.61	349609.69	299711.93	276405.69
固定资产净额	116577.50	126533.28	64051.01	57520.56
可供出售金融资产	14494.79	16741.79	39999.79	48884.41
短期借款	214129.69	460196.83	535061.65	110485.00
预收账款	2997974.86	2394575.51	2645368.60	2162274.74
应付账款	1219885.01	1289596.28	1013995.87	1110379.74
流动负债	6263861.29	6455372.19	6062218.26	4877398.36
长期负债	2007637.40	1586450.83	1465605.58	1740096.12
总负债	8271498.70	8041803.02	7527823.84	6617494.49
股东权益	3452127.19	3189192.53	3001995.04	2927864.76
资本公积金	850762.87	785314.43	795369.99	1283046.59

图6-51 资产负债表摘要

炒股软件实战操作一本通

现金流量表摘要				
指标(单位:万元)	2009中期	2008末期	2008中期	2007末期
经营现金流入小计	2811575.01	4426184.50	2349905.77	4596391.52
经营现金流出小计	1829416.55	4429599.68	2498794.64	5640163.10
经营现金流量净额	982158.46	-3415.18	-148888.87	-1043771.58
投资现金流入小计	44327.09	142441.51	15901.48	38866.49
投资现金流出小计	28616.26	426855.25	272859.68	499270.02
投资现金流量净额	15710.83	-284413.74	-256958.20	-460403.52
筹资现金流入小计	1103901.54	2055889.91	1090197.17	3050846.84
筹资现金流出小计	1411568.71	1469255.84	845718.79	914746.65
筹资现金流量净额	-307667.17	586634.06	244478.39	2136100.18
现金等的净增加额	690213.75	293178.13	-167665.90	630280.94

图6-52 现金流量表摘要

从以上具体的财务指标变动中，投资者一方面可以发现自己感兴趣的财务指标的变动情况，另一方面可以进一步了解主要财务指标的变动原因。

在运用财务指标对个股进行分析判断时，投资者应注意两个因素：一个因素是综合判断，有时暂时的变化是由于某些突发的客观因素造成的，并不具备持续性；另一个因素是炒股炒的是预期，财务指标毕竟只是过去时，而投资者最需要关注的是将来时。

3. 寻找行业龙头

F10资料中的“行业地位”菜单罗列了同板块的所有股票，根据股本、营业收入、净利润、每股收益等各项指标进行的排名，投资者从中可以找出行业内的龙头企业。如图6-53、图6-54所示。

◆ 行业地位 ◆		◇万国测评制作:更新时间:2009-08-04◇							
万科A(000002) 所属行业:房地产业->房地产开发与经营业									
证监会行业:房地产业		共100家公司 截止日期:2009-03-31							
代码	简称	流通股 (亿股)	排名	总资产 (亿元)	排名	主营收入 (亿元)	排名	每股收益 (元)	排名
000002	万科A	93.9209	1	1248.3390	1	81.6432	1	0.0700	26
000005	世纪星源	7.2950	24	13.9556	78	0.1060	86	0.0040	73
000006	深源业A	4.9710	36	67.7688	29	1.9266	35	0.1200	10
000007	ST达声	1.4476	80	6.0087	89	0.3370	75	-0.0534	98
000014	沙河股份	2.0171	62	15.8863	72	0.5339	69	-0.0174	89
000024	招商地产	6.4641	28	385.9892	3	8.2309	8	0.1000	16
000029	深深房A	8.9165	16	21.4042	52	1.4307	44	0.0008	80

图6-53 行业排名1

第 6 章 大智慧软件应用

代码	简称	总股本 (亿股)	排名	净资产 (亿元)	排名	净利润 (亿元)	排名	净资产收 益率(%)	排名
000002	万科A	109.9521	1	326.9095	1	7.6876	1	2.3500	21
000005	世纪星源	9.1433	29	7.5576	64	0.0380	66	0.5000	62
000006	深振业A	5.0718	55	17.6671	39	0.6187	20	3.5000	14
000007	ST达声	1.8497	86	-0.9444	98	-0.0987	96	—	97
000014	沙河股份	2.0171	83	3.8708	84	-0.0352	89	-0.9100	86
000024	招商地产	17.1730	9	150.3133	2	1.7058	5	1.1300	44
000029	深深房A	10.1166	25	12.0919	53	0.0085	78	0.0700	77

图6-54 行业排名2

我们从上图中可以看出，万科在股本规模、营业收入以及净利润方面均远远超过其他同行业公司，比如在主营收入这一项上，其是第二名保利地产的近4倍；在净利润上，其是第二名保利地产的2倍多。我们从这些对比可以看出，万科是房地产行业当之无愧的龙头企业。

4. 把握庄家动向

在F10资料中的“股东进出”栏目中，投资者可以看到最近一期报表中的前十大股东和最近五期的十大流通股股东，投资者可以通过股东名称及持股数量的变化来分析机构对于该股的历史操作情况。

下图6-55是最近一期会计报表披露的万科十大股东情况。

◆ 大股东进出 ◆		◇ 万国测译制作·更新时间:2009-08-04 ◇			
前十大股东 名 称	持股数(万股)	占总股数	增减情况	股本性质	截止日期:2009-06-30
1. 华润股份有限公司	161909.48	14.75%	未变	流通A股、限 售A股	
2. 刘元生	13379.12	1.22%	未变	流通A股	
3. 博时新兴成长股票型证券投资基金	9499.98	0.86%	新进	流通A股	
4. TOYO SECURITIES ASIA LIMITED-A /C CLIENT	9120.57	0.83%	-873.36	流通B股	
5. 融通深证100指数证券投资基金	9158.17	0.83%	972.30	流通A股	
6. 博时价值增长证券投资基金	9100.00	0.83%	新进	流通A股	
7. 博时主题行业股票证券投资基金	9000.00	0.82%	新进	流通A股	
8. 博时第三产业成长股票证券投资基金	8500.00	0.77%	290.97	流通A股	
9. HONGKONG FSCG-P-CG FIRST STAT E CHINA GROWTH FD	7616.11	0.69%	新进	流通B股	
10. 建信优化配置混合型证券投资基金	7597.99	0.69%	新进	流通A股	
总 计	244941.42	22.27%			

图6-55 万科十大股东情况

我们从图中可以看出，除了大股东华润之外，其余均是流通股股东，而且大部分是基金持股，尤其是博时基金管理公司，旗下共有4支基金入驻该股。

炒股软件实战操作一本通

如图6-56、图6-57所示,这是万科在2009年第一季度报告和年报的中报的十大流通股股东情况,投资者可以据此分析在2009年4月至6月机构的交易情况。

前十名无限售条件股东名称	持股数(万股)	占流通股	增减情况	股本性质	
1. 华润股份有限公司	134509.48	14.32%	-1000.00	流通A股	大股东有所减持
2. 刘先生	13379.12	1.42%	未变	流通A股	
3. 博时新兴成长股票证券投资基金	9499.98	1.01%	-500.00	流通A股	
4. TOYO SECURITIES ASIA LIMITED-A/C CLIENT	9180.57	0.98%	-617.35	流通A股	
5. 融通深证100指数证券投资基金	9158.17	0.98%	-48.64	流通A股	
6. 博时价值增长证券投资基金	9100.00	0.97%	1533.18	流通A股	
7. 博时主题行业股票证券投资基金	9000.00	0.96%	-500.00	流通A股	
8. 博时第三产业成长股票证券投资基金	8500.00	0.90%	-1609.03	流通A股	
9. HTHK/ONG FSGUFP-CNG FIRST STATE CHINA GROWTH FD	7616.11	5.79%	新进	流通A股	中大流通股东持股比例
10. 建信优化配置混合型证券投资基金	7597.99	0.81%	新进	流通A股	
总计	200744.74	21.37%			

图6-56 十大无限售条件股东(中报)

前十名无限售条件股东名称	持股数(万股)	占流通股	增减情况	股本性质	
1. 华润股份有限公司	135509.48	14.43%	1000.00	流通A股	
2. 刘先生	13379.12	1.42%	未变	流通A股	
3. 博时第三产业成长股票证券投资基金	10109.03	1.08%	1899.99	流通A股	
4. 博时新兴成长股票证券投资基金	9999.98	1.06%	新进	流通A股	
5. 博时精选股票证券投资基金	9990.66	1.06%	新进	流通A股	
6. TOYO SECURITIES ASIA LIMITED-A/C CLIENT	9797.93	7.45%	-261.01	流通B股	
7. 博时主题行业股票证券投资基金	9500.00	1.01%	新进	流通A股	中大流通股东持股比例
8. 中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002深	9439.23	1.01%	-700.01	流通A股	
9. 融通深证100指数证券投资基金	9206.81	0.98%	1020.94	流通A股	
10. 博时价值增长证券投资基金	7566.32	0.81%	新进	流通A股	
总计	214691.12	22.86%			

图6-57 十大无限售条件股东(一季度财报)

我们从上面两图中的差异可以看出,机构整体仓位有所降低,十大流通股东持股占总流通股的比例,从2009年3月底的22.86%降低到了21.37%;大股东华润也出现了减持行为。这两点变化需要投资者高度关注,因为其很可能预示着机构对该股中长线行情态度的变化。另外,博时仍然是万科的操作主力,旗下基金之间出现了换手交易,但整体仓位也出现了一定的降低。

除了博时价值成长外,还有两家基金建仓,并分别买入了A、B股。2009年4月到6月间,万科的股价从8元多涨至12元多,整体成交均价在9元至10元间。那么这些机构的建仓成本也就在这附近。如果万科后市出现下跌,那么这个价位很可能会发挥一定的支撑作用。

第7章 大智慧软件提升应用

7.1 多证券分析：炒港股、炒基金、炒债券、炒期货

大智慧为投资者提供了多种证券报价平台，无论投资者想要炒港股、炒基金、炒债券还是炒期货，都可以通过大智慧一个软件完成。

1. 港股报价

投资者可以在大智慧的顶部菜单中选择多种证券行情。例如，投资者要查看香港股市行情，就可以在顶部菜单中选择“港股”，可以进入“港股主页”。如图7-1所示。

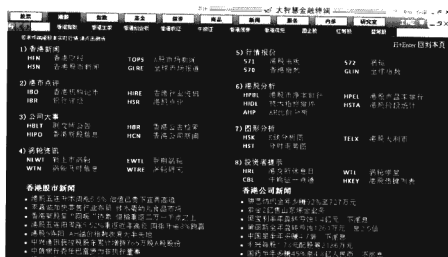


图7-1 大智慧港股主页

进入“港股主页”后，投资者可以在“香港指数”、“香港主板”、“香港创业板”、“香港权证”等板块中进行选择。

投资者在顶部菜单中依次选择“港股”→“香港主板”即可看到香港主板市场的股票报价。在报价牌中双击某支股票的名称即可进入该港股的分时走势图。另外，直接在键盘精灵中输入相应的证券代码或证券简称也可以查看港股走势。如图7-2所示。

炒股软件实战操作一本通

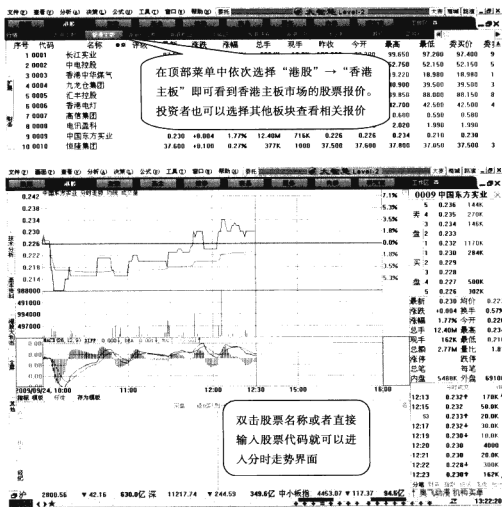


图7-2 查看香港主板报价以及港股走势

除了传统的分析界面之外，大智慧还提供了“港股大利市”界面供投资者使用。“大利市”是港股投资者最常使用的分析界面。由于香港股票市场更为成熟，香港联交所会发布一些沪深交易所没有的数据如“经纪排位”、“关联权证”等信息，这些信息与其他股票相关信息全部可以在“大利市”界面中集中显示。与传统分析界面相比，大利市界面更符合港台投资者的操作习惯。

2. 基金报价

利用相似的方法，投资者也可以通过顶部菜单进入各种基金、债券、期货品种

第 7 章 大智慧软件提升应用

的界面。在基金界面中，（如图7-3）投资者可以在“封闭基金”、“开放基金”、“ETF基金”等不同基金品种之间进行切换。

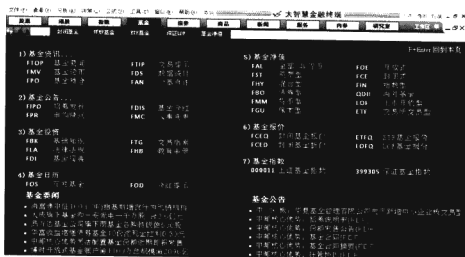


图7-3 大智慧基金主页

(1) 基金品种

大智慧将基金品种分为封闭基金、开放基金、ETF基金和深证LOF四类。

① 封闭式基金

封闭式基金是基金规模固定的基金。在封闭式基金发行结束后，基金公司不会再接受新的申购和赎回。封闭式基金的交易只能在不同的投资者之间进行。封闭式基金和股票一样，都是在证券交易所上市交易，交易价格由买卖双方通过竞价方式确定。

由于在证券交易所购入的封闭式基金不能马上赎回，封闭式基金的交易价格与其实际价值往往有很大的折价比例，投资者可以通过顶部菜单的“决策”→“基金”→“封闭基金折价”来查看所有封闭式基金的折价率。如图7-4所示。

序号	代码	名称	净值	折价率	更新日期
1	150801	招商证券	1.0000	0.0000	2012-07-16
2	150802	大成优选	1.0000	0.0000	2012-07-16
3	150803	建信优势	1.0000	0.0000	2012-07-16
4	150804	国联A	1.0000	0.0000	2012-07-16
5	150807	国联B	1.0000	0.0000	2012-07-16
6	161012	富国大丰	1.0000	0.0000	2012-07-16
7	160608	基金开元	1.0000	0.0000	2012-07-16
8	160609	基金普益	1.0000	0.0000	2012-07-16
9	160610	基金同益	1.0000	0.0000	2012-07-16
10	160611	基金景宏	1.0000	0.0000	2012-07-16

图7-4 封闭式基金折价率

炒股软件实战操作一本通

② 开放式基金

开放式基金是基金规模并不固定的一种基金。基金发行期结束后，投资者仍然可以在基金公司正常申购、赎回。开放式基金的申购与赎回价格由基金公司按照基金净值决定，一般每个交易日的下午5点前后公布，由于开放式基金实行的是未知价法，即基金单位交易价格是在行为发生时尚未确知（但当日收市后即可计算）的单位基金资产净值。因此在行情显示界面中，开放式基金显示的只有一个固定价格，即前一交易日的基金净值，并非当日基金净值。如图7-5所示。

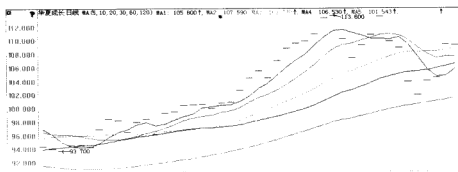


图7-5 华夏成长基金日K线图

③ ETF基金

ETF基金为“交易型开放式指数基金”的缩写。ETF基金为投资者同时提供了场外申购、赎回和交易所交易两种交易方式，投资者既可以像买卖开放式基金一样在基金公司申购或赎回ETF基金，也可以像买卖封闭式基金一样在交易所买卖ETF基金。

另外，ETF基金通常采用完全被动式的管理方法，以完全模拟某一指数为目标。例如，上证50ETF基金就是以上证50指数为标的，其投资组合与上证50包含的成份股一致，构成比例也完全相同。

在场内交易ETF基金的单位为1手，也就是100基金单位，大概在几十至几百元不等。而在场外申购、赎回ETF基金的最小单位则达到了50万到300万基金单位不等，其最小资金需求至少在100万元以上，远远超出一般投资者的承受能力。

④ LOF基金

LOF是指“上市型开放式基金”，是可以在证券交易所交易的开放式基金。目前国内只有深圳证券交易所有LOF基金在上市交易。

LOF基金在本质上是开放式基金，但是在基金发行结束后，投资者不仅可以在指定网点申购与赎回基金份额，还可以在交易所买卖该基金。与其他开放式基金采

第 7 章 大智慧软件提升应用

用场外交易的方式相比，LOF基金通过二级市场交易可以为投资者提供了更多的投资选择。

(2) 基金平台

除了一般的基金行情报价，大智慧还为基金投资者提供了专门的“基金平台”。“基金平台”是对基金持仓及变动情况进行统计、汇总和排序，其中包括了“基金排行”平台和“基金持股”平台。

① 基金排行

基金排行分析基金持仓股的变化情况。投资者通过顶部菜单的“决策”→“基金平台”→“基金排行”可以进入。

在“基金排行”平台中列举了每支基金的净值以及持仓情况摘要。其中包括：

- ↗ 净值季增长%：基金单位净值最新报告期相对于上一报告期的季增长率；
- ↗ 股票比%：基金持有股票金额占基金总资产的比例；
- ↗ 季增减%：本季的股票比减去上季股票比的差；
- ↗ 债券比%：基金持有债券金额占基金总资产的比例；
- ↗ 现金比%：基金持有银行存款及清算备付金金额占总资产的比例；
- ↗ 总份额：基金期末份额总额；
- ↗ 首席股：当日对基金净值增加贡献最大的股票；
- ↗ 首席增值：首席股当日对基金增值的贡献金额。

如果投资者双击一支基金的名称，还可以进入该基金详细持仓情况列表。图7-6为交银稳健基金的详细持仓情况。

② 基金持股

“基金持股”平台与“基金排行”平台相对，其中列举了每支股票的基金持仓情况。包括：

- ↗ 基金家数：持有该股的基金家数；
- ↗ 合计持股：基金最近报告期持有该股数量合计，单位万股；
- ↗ 占上市公司的百分比：基金最近报告期持有该股数量占流通盘的百分比；
- ↗ 季增减：本期持股和上期持股的差。

投资者双击一支股票的名称，就可以查看持有该股票的所有基金明细。

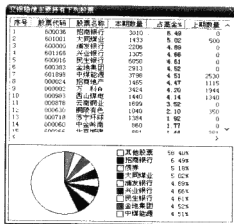


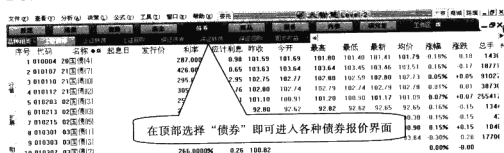
图7-6 交银稳健基金详细持仓情况

炒股软件实战操作一本通

3. 债券报价

债券是政府、金融机构、工商企业等机构在直接向社会借债筹措资金时，向投资者发行、承诺按一定利率支付利息并按约定条件偿还本金的债权债务凭证。当一种债券符合一定的条件、经由政府管理部门批准后即可在交易所上市交易，称为上市债券，也称挂牌券。

大智慧软件为投资者提供7个国债市场的行情，分别是上证债券市场、上证可转债市场、上证国债回购市场、深证债券市场、深证可转债市场、深证国债回购市场和固定收益市场（如图7-7所示）。其中，上证、深证债券市场又分别包括国债和企业债两个交易品种。



The screenshot displays the 'Bond Market' (债券市场) interface in the Dahui software. The top menu bar includes '文件(F)', '查看(V)', '分析(A)', '核算(S)', '公式(O)', '工具(T)', '窗口(W)', '帮助(H)', and '系统(S)'. The '系统(S)' menu is open, showing options like '退出(E)',

图7-7 进入各种债券市场报价界面

(1) 国债

国债是国家以其信用为基础发行的债权品种，在所有证券品种中具有很高的信用度，被公认为是最安全的投资工具。

目前国内可供普通投资者购买的国债有两种，一种是凭证式国债，这种国债不可以交易买卖，投资者购买后必须一直持有到期才能得到票面利率，否则提前赎回利息很低还要支付给银行本金0.1%的手续费；另一种是记账式国债，这种国债可以自由交易买卖，价格也上下浮动。在证券交易所上市的就是记账式国债品种。

例如，07国债[10]表示2007年发行的第十期记账式国债，投资者只要在国债证券公司开立了专门的国债交易账户，就可以按照竞价原则自由买卖这个国债品种。

除了国债之外，各级政府也会发行一些地方政府债券。地方政府债券曾经在1993年被叫停。但是为了应对国际金融危机，从2009年3月开始，地方政府债券恢复发行。2009年3月30日至2009年4月1日，“09新疆01”作为恢复发行后的首期地方政府债券在上交所发行，并于2009年4月3日上市交易。

第 7 章 大智慧软件提升应用

(2) 企业债

企业债是一些大型企业按照法定程序发行的债券品种。与国债不同，企业债以企业信用为担保，投资者在购买时需要承担公司经营的风险。因此，企业债的利率一般要高于同期发行、相同期限的国债。

可转债是指能够转换成股票的企业债券，兼有股票和债券的双重属性。可转债会规定转股价格和转股日期。债券持有人可以选择持有债券到期，获取公司还本付息；也可以选择在转股日期内将债权转换成股票，享受股利分配或资本增值。

4. 商品报价

通过大智慧的“商品”菜单，可以进入商品的“主页”界面。如图7-8所示。

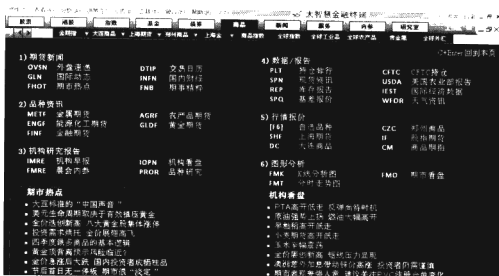


图7-8 商品报价主页

投资者可在商品页面中，选择期货新闻、品种资讯和机构研究报告等内容。通过上方的“大连商品”、“上海期货”等菜单，就可以看到该交易所下面所有的交易品种的行情报价。例如，如果想要查看豆类期货各个品种的行情走势，由于豆类期货隶属于大连期交所，那么点击“大连商品”就会看到大连期交所的各个品种的行情报价。如图7-9所示。

在商品报价窗口中，除了国内各大商品期货市场的报价外，投资者还可以看到国际商品期货市场报价以及全球外汇市场的走势。如图7-10所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

序号	代码	名称	涨跌	最新	昨收	今开	最高	最低	委买价	委卖价	委买	委卖	总手	现手	持仓量	持仓
1	00001	豆一连续	0.27%	3729	3730	3727	3736	-10	3729	3730	3730	684	63096	2	198400	
2	00011	豆一0911	0.00%	3711				0	3719	44	3799	22		242		
3	01001	豆一1001	0.00%	3764	3756	3742	3764	-3	3747	0	3755	22	54	54	444	
4	10003	豆一1003	-0.40%	3745	3773	3740	3747	-18	3747	6	3767	32	6	6	84	
5	10005	豆一1005	-0.00%	3748	3749	3742	3755	3	3748	131	3749	300	7482	4	72480	
6	10007	豆一1007	0.00%	3741				0	3731	6	3754	13		140		
7	10009	豆一1009	-0.27%	3729	3729	3727	3736	-10	3729	719	3730	404	63996	2	198400	
8	01011	豆一1011	-0.30%	3714	3720	3715	3715	-11	3713	10	3722	8	12	12	288	
9	01101	豆一1101	-0.14%	3636	3630	3630	3708	-8	3630	4	3636	14	767	767	5136	
10	01103	豆一1103	0.00%	3712				0	3636	5	3721	20	14	12	56	
11	00001	豆二连续	0.16%	3785	3870	3782	3795	+6	3781	10	3790	9	12	12	56	
12	00011	豆二0911		3859												
13	01001	豆二1001	0.00%	3870				0	3884	8	3924	7		12		
14	01003	豆二1003	0.55%	3900	3875	3899	3900	+25	3874	12	3909	5	4	4	32	
15	01005	豆二1005	0.11%	3799	3802	3837	3837	+4	3796	20	3807	6	16	16	76	
16	01007	豆二1007	0.00%	3820				0	3806	18	3843	7	16	74		
17	01009	豆二1009	0.15%	3785	3820	3767	3795	+6	3781	10	3790	9	12	12	56	
18	00001	玉米连续	0.12%	1735	1735	1734	1737	2	1734	3051	1735	1599	13026	12	206520	
19	00011	玉米0911		1640												
20	01001	玉米1001	0.06%	1706	1705	1707	1707	+1	1705	39	1706	29	26	26	7944	
21	01003	玉米1003	0.00%	1721				0	1720	58	1724	6		508		
22	01005	玉米1005	0.17%	1735	1735	1734	1737	2	1734	3051	1735	1599	13026	12	206520	
23	01007	玉米1007	0.45%	1752	1740	1751	1762	8	1751	10	1754	0	24	24	154	
24	01009	玉米1009	0.00%	1790	1789	1780	1793	0	1790	233	1791	671	3110	3110	24308	
25	00001	聚乙烯连续	0.52%	10580	10545	10566	10615	+55	10580	522	10585	439	85708	114	63900	
26	00011	聚乙烯09	0.72%	11100	11010	11010	11200	+80	11050	47	11100	11	192	192	14976	
27	00012	聚乙烯09	0.72%	10445	10365	10430	10450	+75	10425	20	10450	20	130	130	2222	
28	00001	聚丙烯连续	0.52%	10580	10545	10566	10615	+55	10580	522	10585	439	85708	114	63900	
29	00011	聚丙烯09	0.72%	11100	11010	11010	11200	+80	11050	47	11100	11	192	192	14976	
30	00012	聚丙烯09	0.72%	10445	10365	10430	10450	+75	10425	20	10450	20	130	130	2222	

图7-9 大连期交所品种报价

序号	代码	名称	品种	最新	昨收	今开	最高	最低	委买价	委卖价	委买	委卖	总手	现手	持仓量	持仓
1	AU000	澳元美元	0.0000%	0.900300	0.900250	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300	0.900300
2	JPY	英镑日元	0.0000%	142.09000	141.54000	143.13000	141.52000	142.17999	142.27000	142.27000	142.27000	142.27000	142.27000	142.27000	142.27000	142.27000
3	CAD	美元加元	0.0000%	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190	1.04190
4	CHF	美元瑞郎	0.0000%	1.03100	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040	1.03040
5	EUR	欧元英镑	0.0000%	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020	0.92020
6	EUR	欧元日元	0.0000%	130.75999	130.67999	132.31000	130.64999	132.25000	132.35000	132.35000	132.35000	132.35000	132.35000	132.35000	132.35000	132.35000
7	GBP	英镑美元	0.0000%	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380	1.58380
8	HKD	美元港币	0.0000%	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950	7.74950
9	JPY	美元日元	0.0000%	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000	89.77000
10	KRW	美元韩元	0.0000%	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000	163.00000
11	NTD	美元台币	0.0000%	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600	32.22600
12	PGD	美元人民币	0.0000%	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400	6.82400
13	TBD	美元泰铢	0.0000%	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000	33.30000
14	XEU	欧元美元	0.0000%	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320	1.47320

图7-10 全球外汇报价窗口

在全球经济一体化的今天，各国资本市场走势的关联性越来越大，尤其是最近两三年，我国股市走势受国际市场走势的影响越来越大。最明显的就是国际商品期货市场的走势，如黄金、铜、铝等商品期货品种的涨跌，对我国有色金属板块形成了极大影响。例如，在2009年国庆假日期间，国际商品指数出现大涨走势，创出近期新高。如图7-11所示。

由于我国股市假期停牌，商品指数上涨的利好在假日结束后的第一个交易日就得到释放，有色金属板块集体上涨，尤其是中金黄金等黄金股，更是在开盘封上涨停。如图7-12所示。

第 7 章 大智慧软件提升应用

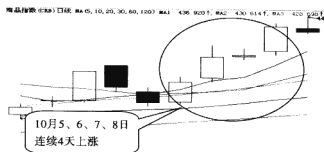


图7-11 国际商品指数2009年10月初走势图

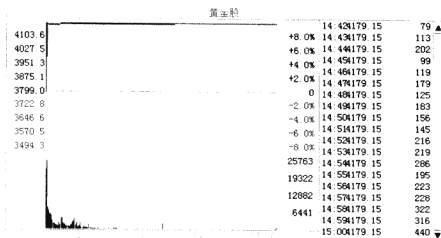


图7-12 黄金股集体涨停

投资者可以对美股、港股以及商品期货走势、美元指数等品种的走势予以适当的关注，可以通过分析这些相关品种的走势，更好地把握我国股票市场及个别板块的走势。

利用不同的快捷键（如表7-1所示），投资者可以在不同证券品种的首页之间进行方便的切换。

表7-1 利用快捷键选择不同证券品种

快捷键	切换首页	快捷键	切换首页
E+Enter	股票市场首页	H+Enter	港股市场首页
F+Enter	基金市场首页	GLIN+Enter	全球指数报价
C+Enter	商品市场首页	N+Enter	新闻首页

炒股软件实战操作一本通

7.2 投资管理器

大智慧为用户提供了投资管理器。投资者可以通过这个功能汇总每笔交易的历史盈亏、浮动盈亏、总盈亏，投资成绩一目了然。

1. 登录账户

投资者在顶部菜单中选择“查看”→“投资管理”或者利用“Ctrl+Z”的组合键都可以进入投资管理器。

在第一次使用投资管理器时，“投资者”一栏为空白。这时需要输入用户名、密码，点击确定后即可用自己设定的用户名登录。

登录时，投资者只要填写自己设定的密码即可登录。如果有多个账户，还需要用  在不同的账户间进行选择。如图7-13所示。

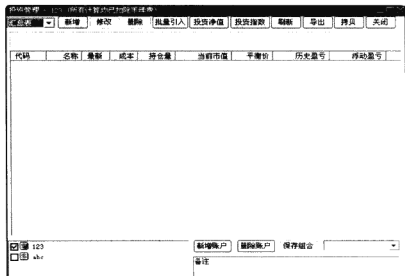


图7-13 投资管理器界面

2. 交易登记

投资者在投入支取资金、买入卖出股票、获得分红配股时都应该在投资管理器中点击  来登记。

例如，投资者在2009年9月1日开户，向股市中投入10 000元，就应该在投资管理器中选择“新增”，之后在弹出对话框的“投入资金”标签中增加这笔交易。

第 7 章 大智慧软件提升应用

当9月8日以7.88元买入500股武钢股份时，则应该在“新增”的“买入股票”标签中增加交易。如图7-14所示。

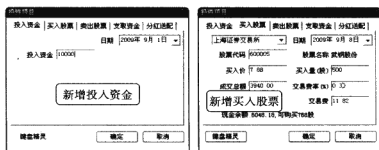


图7-14 在投资管理器中新增交易

如果投资者能够坚持每笔交易都记录存档，那么经过一段时间的交易后就可以用投资管理器查看自己一段时间以来的投资成果。如图7-15所示。

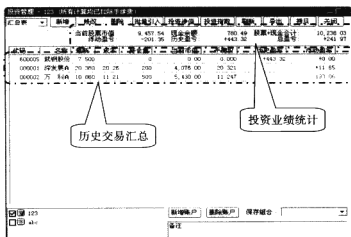


图7-15 投资管理器

另外，投资者可以在选中一笔交易后利用 **修改**、**删除** 按钮对之前的操作记录进行修正。

3. 自定义指数

大智慧为投资者提供了自定义投资指数和资金净值的功能，只要在投资管理器中点击 **投资净值** 和 **投资指数** 按钮就可以建立自己的股价指数和资金净值。之后，投资者

炒股软件实战操作一本通

可以在顶部菜单的“自定指数窗口”中查看。如图7-16所示。

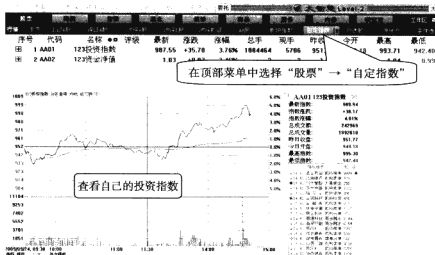


图7-16 投资净值和投资指数

投资指数以投资者在投资管理器中各支股票的持仓量为权重，全部初始投资额作为基准值1000点，这个指数反映了投资者当前持股的总市值走势。

资金净值指数动态显示投资者的投资净值，可以记录投资者在股市上的盈利与亏损。

4. 历史汇总

通过投资管理器左上角的下拉菜单，投资者可以在“汇总表”、“历史交易表”和“个股历史交易表”之间切换。

(1) 汇总表

汇总表统计了投资者手中持有的股票的名称、持仓成本、持仓量、最新市值、历史盈亏、浮动盈亏以及所有股票的总市值、总盈亏等。投资者点击这些栏目名称，可以进行排序。如图7-17所示。

投资管理器 - 121 (所有计算均已按最新市值)									
汇总表		新增	修改	删除	批量引入	投资净值	投资指数	刷新	导出
股票+现金合计		10,218.00							
浮动盈亏		4222.03							
代码	名称	最新	成本	持仓量	当前市值	平摊价	历史盈亏	浮动盈亏	
600005	宝钢股份	7.450		0	0.00	0.000	+443.32	40.00	
000001	深发展A	10.360	20.26	200	4,032.00	20.321			
000002	万科A	10.950	11.21	500	5,425.00	11.247			

图7-17 汇总表

第 7 章 大智慧软件提升应用

(2) 历史交易表

历史交易表统计了投资者登记的每一笔交易信息。如图7-18所示。

投资统计 - 123 (所有计算均已扣除手续费)									
历史交易表									
	新增	修改	删除	批量引入	投资净值	投资指数	刷新	导出	拷贝
									关闭
当前股票市值				9,431.62	持仓金额	780.49	股票+现金合计	10,212.11	
浮动盈亏				-227.27	历史盈亏	+443.32	总盈亏	+216.05	
时间	历史交易	成交价	成交量	成交额	费用	本次盈亏	持仓金额		
09/09/01	投入资金			+10,000.00			10,000.00		
09/09/06	买入武钢股份	7.880	500	-3,940.00	11.62		6,048.18		
09/09/15	卖出武钢股份	8.800	500	+4,400.00	8.50	+443.32	10,439.38		
09/09/18	买入广发基金	20.200	200	+4,040.00	-12.12		6,387.65		
09/09/24	买入万科A	11.180	500	5,590.00	-16.77		780.49		

图7-18 历史交易表

(3) 个股历史交易表

个股历史交易表记录一支股票的历史买卖情况。如图7-19所示

投资统计 - 123 (所有计算均已扣除手续费)									
股票股份									
	新增	修改	删除	批量引入	投资净值	投资指数	刷新	导出	拷贝
									关闭
最新价: 7.480				平盘价	0.000	持仓量	0	总市值	+0.00
浮动盈亏					+0.00	历史盈亏	+443.32	总盈亏	+443.32
时间	操作	成交价	成交量	成交额	费用	本次盈亏	持仓量		
09/09/09	买入	7.880	500	-3,940.00	11.62		500		
09/09/15	卖出	8.800	500	+4,400.00	8.50	+443.32	0		

图7-19 个股历史交易表

这三张汇总表根据投资者登录的交易信息自动生成。在每一次新增、修改、删除操作后，三类表的内容都会自动更新。

7.3 TOP席位综合分析、机构资金流向、SuperView资金

大智慧的“分析”菜单提供了许多实用的分析工具。投资者可以通过这些工具大幅提高自己的分析能力。

利用TOP席位综合分析、机构资金流向、SuperView资金三个功能进行配合，投资者可以清楚地看到主力机构的资金流向。

1. 分析机构席位

TOP席位综合分析功能提供了每个交易席位近期的交易额、净买入额和交易天数。上方为交易所会员的数据统计，下边则具体到了每个交易席位。通过这些数据的排序功能，投资者可以轻松找出近期交易最为活跃的是哪家营业部的哪个席位。如图7-20所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

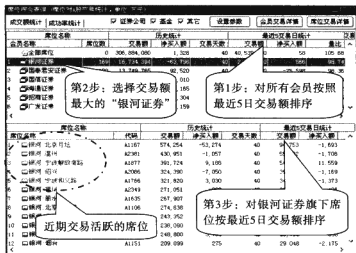


图7-20 选择近期交易活跃的席位

在软件中统计了超过5万个交易席位的数据，投资者可以找出某段时间内最活跃的营业部，也可以对感兴趣的营业部的交易情况进行查询。

席位是指证券交易所向券商等会员和特别会员提供的在证券交易大厅设置的用于报盘交易的终端或用于交易的电脑远程通信端口。投资者向证券公司发出的买卖委托需要经该公司在证券交易所的席位才能交易。

2. 监控机构资金

通过机构资金流向功能，投资者可以清楚地了解机构资金重点流入了哪些板块、又从哪些板块中流出。如图7-21所示。

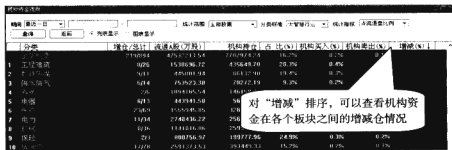


图7-21 机构资金流向

通过SuperView资金功能，投资者可以知道大资金在各个板块间的流向。如

图7-22所示。

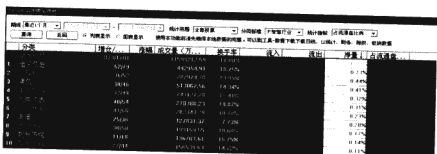


图7-22 SuperView大资金流向

机构资金流向和SuperView大资金流向两个功能除了可以用“列表显示”模式表示外,还可以用更加直观的柱状图表示。如图7-23所示。

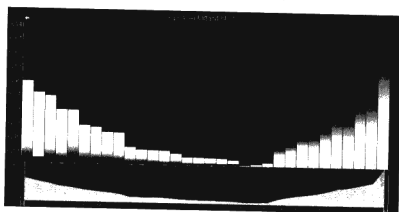


图7-23 SuperView图表显示

7.4 时空隧道、模拟K线

利用时空隧道、模拟K线、模式匹配设计功能，投资者可以回顾股票过去的走势并且假设一段时间之后的走势。

1. 用“时空隧道”回到过去

时空隧道为投资者提供了一种方便快捷地查看过去某一时间的交易情况的途径。

投资者在时空隧道中可以定位以前某个时间，该时间后的K线走势将不被显示，好像时间真的回到了过去。若存储了分时线数据，还可以再现定位时间的即时行情。在时空隧道中，K线图会变成蓝色。如图7-24所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

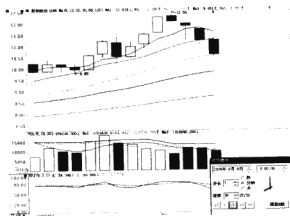


图7-24 时空隧道

通过 <<|>> 四个按钮，投资者可以分别对K线进行“快退”、“后退”、“前进”和“快进”操作。“前进”或“后退”的幅度由设定的“步长”决定，“快进”或“快退”1次相当于10次“前进”或“后退”。通过 >> 按钮则可以是K线自动前进，可以在“速度”中设定每分钟发生多少次变化。

2. 用“模拟K线”前往未来

模拟K线功能可以在时间隧道模式中加入投资者自己绘制的K线。投资者在时空隧道中点击“模拟K线”按钮，时空隧道画面中会增加“新增K线”和“删除K线”两个按钮。在个股K线走势图，已经发生的实际走势的背景以蓝色表示，模拟的K线走势的背景以斜纹表示。如图7-25所示。

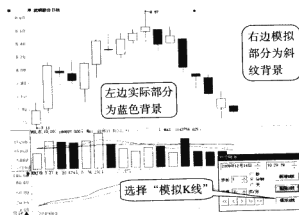


图7-25 模拟K线界面

第 7 章 大智慧软件提升应用

投资者用鼠标右键圈起一段时间的K线，在弹出的列项中选中“添加到模拟K线”，就会弹出添加K线的对话框。在这个对话框中，可以选择“沿时间反向”、“上下反向”、“平滑连接”三种添加模式，选定模式后点“确定”即可完成添加。如图7-26所示。

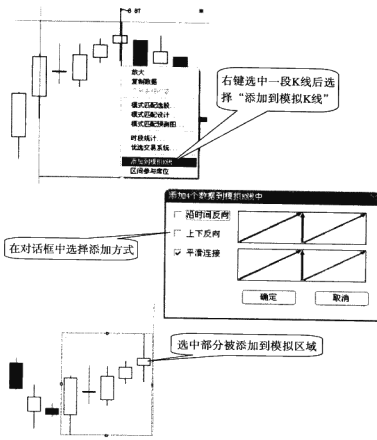


图7-26 添加K线到模拟区域

投资者还可以通过“新增K线”在尾端添加一条模拟K线，通过“删除K线”来删除最尾端的模拟K线。并且在任何一根模拟K线上双击或者点击右键，都可以对该K线进行修改或删除。如图7-27所示。

例如，在2009年10月9日收盘后，投资者可以根据自己的预测模拟后面两个交易日的大盘走势。如图7-28所示。



图7-27 修改模拟K线

炒股软件实战操作一本通

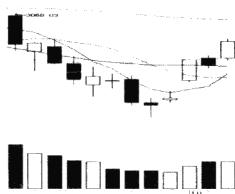


图7-28 模拟K线走势

如上图所示，模拟图左侧阴影部分为实际K线走势，右侧两根K线为模拟走势，投资者可以通过这种方式观察，如果市场走势按照自己的预测来发展，那么形成的K线将是什么形态。

7.5 股票池

股票池是大智慧软件的核心收费功能。

股票池可以看作是许多专业化的研究人员，每个研究员都严格按照事先设定的筛选机制对股票进行选择，当一位研究员完成筛选后，会把选出的股票送到下一位研究员处做进一步分析。这种分析流程不一定是单一线程，它可以有分支和交并。经过多步筛选后，最终将形成符合要求的股票组合。

通过系统股票池，投资者可以看到大智慧精心制作的三个股票池，分别是“超赢1号”、“超赢2号”和“新股能量池”。

1. 超赢1号

“超赢1号”股票池是经过严格设置的系统股票池，池中股票经过了如下5重筛选：

第一重——降风险，高流动性；

第二重——跟热点，市场热点筛选；

第三重——长线资金关注；

第四重——短线资金介入；

第五重——盘中异动，超赢短线模型。如图7-29所示。

第 7 章 大智慧软件提升应用

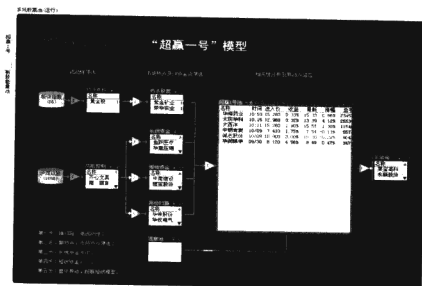


图7-29 “超赢1号”股票池

通过多步筛选的股票最终会进入“超赢1号”股票池。我们从筛选过程可以看出，“超赢1号”股票池偏重于热点股票，重点捕捉短线暴涨股，适合持股期在一周左右的短线投资者。

2. 超赢2号

“超赢2号”股票池采取了一种不同的操作思路，偏重于筛选“基本面优良的主力资金进入的高能量股”。该股票池通过三重筛选：

第一重——风险控制，通过高流动性等参数剔除风险系数较高的个股；

第二重——优质股筛选，选出高盈利、高资产、高成长性的优质股，这些股票具备长线上涨的基础条件，其中高盈利以市盈率为参照，高资产以市净率为参照，高成长性以主营收入为参照；

第三重——盘口能量分析，对第二步筛选出的优质股进行盘口能量分析，选出盘口能量值较高的个股。

具备三步筛选条件的个股将进入“优质能量池”。在“优质能量池”中盘口能量继续保持较高水平的个股转移至“持仓能量池”，盘口能量弱化的个股将被移至“观察池”。如图7-30所示。

炒股软件实战操作一本通

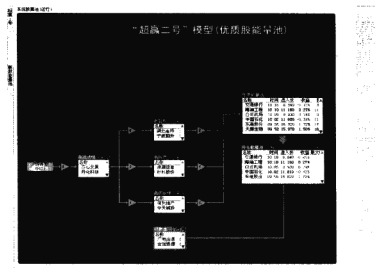


图7-30 “超赢2号”股票池

“超赢2号”股票池在筛选股票的过程中更偏重于对股票基本面以及主力资金进行的考察，重点捕捉中线牛股，更加适合有耐心的中线投资者。

3. 新股能量池

“新股能量池”是对刚上市的股票进行分析，从中选择具有投资价值的股票。“新股能量池”根据新股发行规则及盘口数据进行分析，计算新上市个股上市当天的盘口能量值，并将能量值分成5个层次。

在5个新股能量池中：5级能量池为最高等级，具备最高的上涨能量；1级能量池为最低等级，不具备充足的上涨能量；3级和3级以上的能量池为高能量区，里面新股均可关注。如图7-31所示。



图7-31 新股能量池

第 7 章 大智慧软件提升应用

需要注意的是，“新股能量池”仅计算新股上市当天数据，上市第二天及以后都不再跟踪观察，池中股票保留60天。

7.6 条件选股

当需要找出符合特定条件的股票时，投资者可以使用系统中的条件选股工具。使用快捷键F7或者“工具”下面的“条件选股”选项，可直接进入“条件选股”界面，如图7-32所示。

条件选股提供技术指标、条件选股、交易系统、五彩K线、模式匹配、组合条件以及基本面条件共6大类选股方法。

1. 设定选股条件

投资者从选股条件列表框中选定需要的条件，然后设置需要的参数、分析周期，点击“执行选股”按钮，即可将所有符合条件的股票选入动态显示牌中。

例如，在2009年9月28日11时，投资者设定选股条件为“5日平均线上穿10日平均线”，那么在对话框左边的选股条件列表中找到条件选股MA均价，将对话框右边的分析周期选为“日线”，选择“MA1”、“上穿”和“MA2”，然后按执行选股即可。如图7-33所示。

执行选股后，会得到相应的结果。

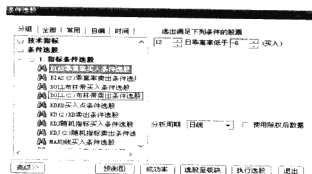


图7-32 条件选股界面

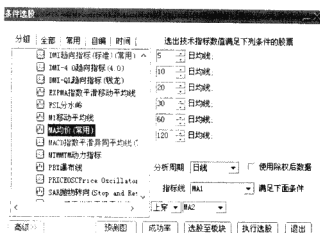


图7-33 设定选股条件

炒股软件实战操作一本通

可以看出，经过连续的大跌后，两市均符合条件的只有贵州茅台。

另外，投资者还可以使用“高级”选项来进行组合条件选股、改变选股范围以及设定历史阶段。

投资者在上方条件选股框中设定某个条件后，点击下方“组合条件”中的“加入”，即可设定组合条件，可以连续执行该步骤，直至设定好所有组合条件。当然，投资者还可以在右下方的“选股范围”和“历史阶段选股”中设定范围和时间段来缩小选股范围。

2. 选股结果的管理

选出的股票列出后，可供投资者逐个分析。如果想将选股结果保存到某板块中，投资者可以点击“选股至板块”按钮，则弹出板块分类对话框，此时，选定某个板块进行选股结果的保存就可以了，如图7-34所示。

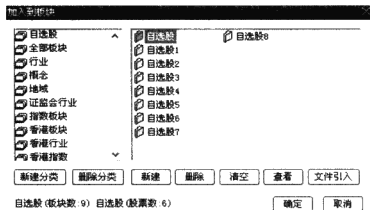


图7-34 选股结果保存

3. 交易系统选股

交易系统是一套包括买卖两个方向的选股方法，它提供了买入和卖出两个方向的条件。条件选股系统可以选出向交易系统发出某种信号的股票。投资者选择某交易系统公式后，可以在“发出”选择框内选择某一信号，包括任意交易信号、多头买入信号、多头卖出信号、空头买入信号和空头卖出信号。

选择界面见图7-35。

第 7 章 大智慧软件提升应用

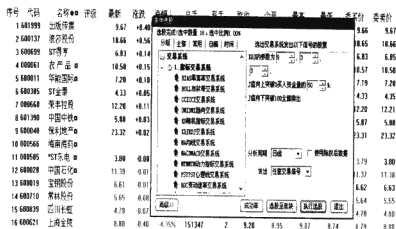


图7-35 交易系统选股

上图中选择的交易条件是KDJ指标的J值向上突破0轴买入、跌破100时全部卖出，分析周期选择日线。

4. 五彩K线选股

有些比较特殊的K线形态对于后市行情具有较大的指示作用。大智慧提供的五彩K线选股功能，可以自动找出投资者关注的股票K线形态，投资者将大大节省翻看股票、寻找类似形态的工作量和时间。

需要注意的是，投资者需要了解每种特殊K线形态对后市行情发展的含义。另外，单根K线所表示的含义具有很大的不确定性，需要结合前后走势综合判断。

五彩K线选股界面如图7-36所示。

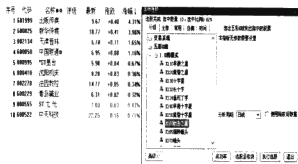


图7-36 五彩K线选股界面

上图中选择的股票形态是射击之星，经过选股后得出10个股票符合射击之星的

炒股软件实战操作一本通

形态特征。

5. 模式匹配选股

很多时候，如果某股在某段时间内的走势呈现相同形态，那么后续走势也有很大可能会相同。比如最近有部分三角形整理的股票纷纷向上突破上涨，此时投资者可以依照这些股票上涨前的走势形态，寻找其他具有相同形态的股票，此时可以预期这些选出来的股票，也会和样本股票的走势一样，出现突破上涨。

此时投资者要选股的话,就需要设定一系列的选股条件,比如一段时间的走势、成交量等条件。大智慧提供的模式匹配选股就解决了这个问题。投资者可以按照自己设定的一段时期的K线走势来选择类似的其他股票,也可以增加成交量、成交量增减、每日涨跌幅等条件来进行匹配选股。

(1) 条件选股

投资者要执行模式选股模式，可在“条件选股”界面左侧的菜单中选择模式选股，单击右键，出现“新增匹配模式”，然后左键点击选择后，进入模式设定界面。如图7-37所示。

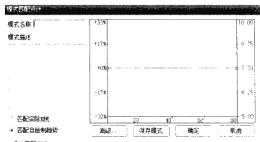


图7-37 模式选股1

投资者可以设定模式名称，选择标本条件。如果投资者需要按照其他股票的K线走势寻找类似股票，可以选择“匹配实际K线”，进入下面的界面。如图7-38所示。

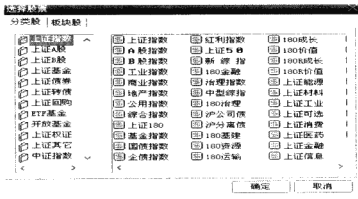


图7-38 模式选股2

第 7 章 大智慧软件提升应用

投资者可在界面中选择任一股票或者指数的走势作为标本走势，系统会自动将该股最近40个交易日的走势列出。例如，如果选择浦发银行作为选股标本，模式名称设为“模式一”，那么系统会自动生成如下界面。如图7-39所示。

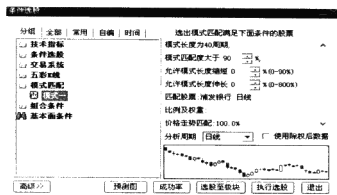


图7-39 模式选股3

界面右侧的窗口具体描述了模式一的选股条件，投资者可在相应的选项中进行进一步的设定，在点击“执行选股”后，系统将自动选定的股票罗列出来。如图7-40所示。



图7-40 模式选股4

在最后方是选定的所有股票的即时行情信息，右下方的窗口显示的是其与标本股票的匹配程度，每个股票后面是其相应的匹配程度，投资者可以根据这些数据进行选择判断。

炒股软件实战操作一本通

(2) “匹配自绘制趋势”选项

大智慧还提供了“匹配自绘制趋势”选项，投资者可以在右侧的窗口中自己绘制趋势，制定选股标准。如图7-41所示。

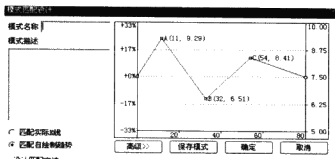


图7-41 模式洗股5

在左侧窗口中，投资者可以点击红线并按住鼠标左键不放，之后拖动红线或点击红线任意位置均可进行拖动，直至绘出投资者需要的走势图。执行选股后，系统可按照绘制图形寻找匹配走势的股票。

(3) “高级”选项

大智慧同时也提供了“高级”选项。在选定标本走势之后，投资者可以在该选项中设定成交量、每日涨跌幅等小项目的各自比重。点击“新增匹配模式”界面下方的“高级”选项，原窗口下方会出现“高级”选项窗口。如图7-42所示。

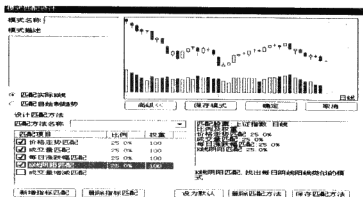


图7-42 模式选股6

在“高级”选项中，投资者可以设定价格走势、成交量、每日涨跌幅匹配和成

第 7 章 大智慧软件提升应用

成交量增减匹配等内容，还可以在下方的“新增指标匹配”和“删除指标匹配”中进行匹配指标项目的调整，以得到多种设定条件的匹配方案。

6. 基本面条件选股

在“基本面选股”菜单中，投资者可以根据设定的财务指标等条件选出符合条件的所有股票。基本面选股界面如图7-43所示。

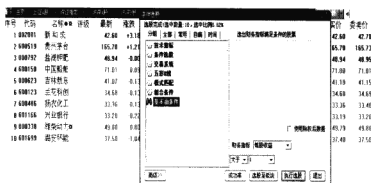


图7-43 基本面条件选股

在“财务指标”选项中，投资者可在发布日期、公告期、每股收益、净资产收益率等方面选定任意一项，如图中设定“每股收益大于1”的选股条件，执行选股后系统列出最近一期每股收益大于1的所有股票。

投资者还可以在“高级”选项中进行组合条件、选股范围以及历史阶段的设定。投资者可以灵活多样地实现基本面选股条件的设定，以找出最符合自己选股标准的股票群。

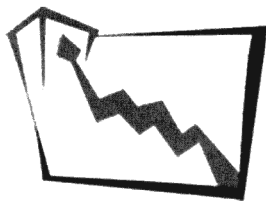
第三篇

钱龙——积淀20年的 证券分析精华

第8章 钱龙软件入门

第9章 钱龙软件应用

第10章 钱龙软件特色



第8章 钱龙软件入门

钱龙软件是我国最早的证券分析软件之一，曾一度占据着国内大半的股票软件市场。至今，多数证券营业部的电脑上还在使用钱龙软件。

对于个人用户，钱龙软件有两个主要的免费版本——钱龙旗舰版和钱龙金典版。钱龙金典版保留了钱龙营业部版的风格，符合老投资者的操作习惯，但是在技术指标和一些实用功能方面显得略微不足。钱龙旗舰版是在金典版基础上推出的另一个软件版本，采用了当前更为流行的界面风格，指标功能也比金典版更加丰富。一般的投资者选择钱龙旗舰版就可以满足各种需要。

8.1 钱龙的下载安装

投资者可以登录钱龙公司网站下载钱龙软件，网址为www.qianlong.com.cn。登录后，投资者可以进入钱龙资讯网的首页，选择顶部的“下载专区”，就可以进入软件下载界面。如图8-1所示。

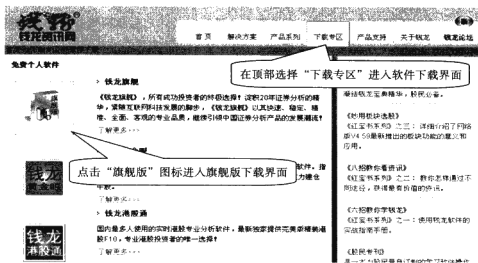


图8-1 钱龙软件下载界面

炒股软件实战操作一本通

在软件下载界面中点击“旗舰版”图标进入旗舰版下载界面。如图8-2所示。

钱龙旗舰2009

下载一站式服务，不受开户券商限制，无需下载券商程序，按右键F12直接启动委托下单。

钱龙旗舰2009（流行版软件）是由向盛通证券投资者开发的，融汇行情、实时委托、财经资讯及互动平台于一体的网上交易系统。系统内嵌实时行情，准确及时的行情，多种精准快捷的下单方式以及丰富的图表分析功能，为您提供全面的交易支持，内置财经新闻、内盘专业财经深度分析、智能分析平台等强大功能。而且具有体积小、安装快速特点，更多快捷操作满足广大网友，极易上手。

如果你在寻找股市中的一站式服务，《钱龙旗舰》一定是带给您最便捷贴心的股票利器。一定会让您深深体会到“钱龙网”的威力！而这一切，只要在您下载钱龙旗舰后安装的新本就可以永久免费拥有。

更多详细介绍

最新版本 V5.90.0679 更新日期 2009-07-08
文件大小 2775k 系统配置要求

下载最新版本

战略合作软件下载，
钱龙旗舰（32位安装）

官方授权网站下载，
腾讯下载 | 迅雷下载 | 中关村 | 绿软联盟 | 0169 | 软件库 | 精英下载 | 5Down | 太平洋 | 天空软件站 | 21CN | 人民网 | 太平洋 | 沃伊 | 金猪软件 | 硅谷动力 | 电脑之家 | 驱动之家 | 金方网
下载

香港券商的专用版本（内含委托程序）请点击此处下载

图8-2 旗舰版下载

在旗舰版下载界面中选择“下载最新版本”就能够下载最新版本的钱龙旗舰版。

下载完成后，投资者需要双击安装程序来进行软件安装。

在程序安装完成之前，屏幕会弹出一个选择网上交易程序的窗口。钱龙旗舰版共支持34家券商的网上交易程序。如果投资者的开户券商在列表之中并且希望利用钱龙软件在线交易，可以点击按钮在下拉菜单中进行选择。这样再点击“下一步”时软件会自动下载该券商的网上交易程序并进行安装。之后投资者在使用软件时，只需要用F12键就可以快速委托下单。

投资者也可以选择“以上未包含我开户的券商，或我不需要安装网上交易程序”选项，跳过这一步来完成安装。如图8-3所示。

安装结束后，投资者就可以通过桌面上的图标进入钱龙旗舰版了。

另外，投资者还可以借助开始菜单中的快捷方式来启动软件。

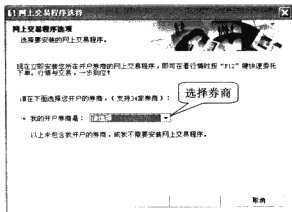


图8-3 选择网上交易程序

8.2 钱龙的注册登录

双击钱龙软件程序图标，即可进入登录页面。如图8-4所示。

如果投资者已经有“钱龙天地”的账号，可以直接在登录界面填入账号和密码，然后点击“登录”按钮登录；如果投资者还没有“钱龙天地”的账号，需要点击页面右上方的“免费注册”并按照提示完成注册，获取完全免费的账号。每位“钱龙天地”的注册用户都可以接收全真的港股行情（延时15分钟）。

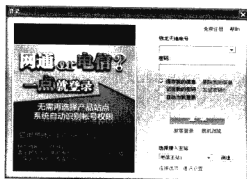


图8-4 钱龙软件登录

如果暂时不想注册，投资者可直接点击“游客登录”。“游客”可以查看沪深股市行情，但不能查看港股行情。

如果使用“脱机浏览”，投资者可以查看已经下载到自己电脑上的行情数据。

在登录之前，投资者最好“选择接入主站”。目前钱龙旗舰版共有3个电信主站和3个网通主站。投资者可以根据自己的网络情况进行选择。

投资者选择完成后可以用“测速”功能测试该主站的连接速度。一般来说，投资者在第一次使用软件时可以对每个主站进行速度测试，选择连接速度最快的。之后再登录无须如此操作，除非投资者感到行情更新速度明显变慢，否则不用经常进行主站测速来选择接入主站。

如果投资者不需要接收港股行情，可以在“连接选项”中勾选“不揭示港股”选项。这样可以在一定程度上提高网络速度。

使用代理服务器上网的投资者可以使用“通讯设置”功能对网络连接进行设定。

在进行了必要的设定之后，投资者就可以输入用户名、密码，点击登录按钮登录软件了。如果投资者使用的是个人电脑，为了登录方便还可以把“保存我的信息”、“记住我的密码”和“自动为我登录”这三个选项全部勾选。

一旦看到“提示”窗口，就说明已经成功登录了。这时屏幕右下角会显示绿色的图标。

在阅读完提示信息后，这里建议投资者勾选“有新内容才通知我”的选项然后再“关闭窗口”，以避免每次登录都弹出相同的信息。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

8.3 钱龙的退出隐藏

钱龙软件的退出方式和所有软件一样，点击右上角的✕，或者用【Alt】+【F4】的组合键。

如果需要隐藏钱龙软件，投资者需要自己进行配置，依次打开顶部菜单中的“工具”→“系统参数设置”，就可以进入“系统设置”窗口。如图8-5所示。



图8-5 进入“系统设置”窗口

在系统设置窗口的第一个选项卡中，投资者就可以看到“老板键设定”的选项。如图8-6所标出的。

需要老板键功能的投资者可以勾选“打开老板键”的选项，并在后边的下拉菜单中选择任意一种快捷键组合。钱龙软件为投资者提供了4种“老板键”组合可供选择，投资者在选择时应该注意避免与其他软件的快捷键重复。

投资者在选好快捷键组合后点击窗口下方的“确定”可以使修改生效。只要钱龙软件处于打开状态，在任何界面中使用“老板键”都可以快速隐藏钱龙软件，再用一次“老板键”就可以恢复显示。

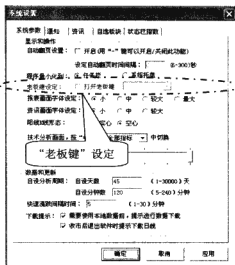


图8-6 系统设置窗口

8.4 钱龙的基本菜单

钱龙软件的基本菜单比较简单，从上到下分为4个区域：顶部菜单栏、常用工具

第 8 章 钱龙软件入门

栏、主界面和状态栏。如图8-7所示。

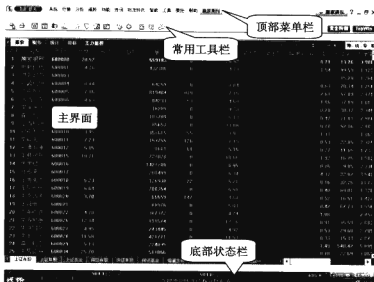


图8-7 钱龙软件基本菜单

1. 顶部菜单栏

顶部菜单栏包括系统、行情、分析、港股、功能等菜单。这些菜单包括了钱龙软件的所有常用指令，投资者按照分类可以方便地找到自己需要的软件功能。

通过“我的服务”功能，投资者可以查询自己的账户开通了哪些增值服务和各种服务的到期时间。

“赢家周刊”是钱龙精心打造的用户专刊，如图8-8所示。“赢家周刊”每周五晚发布新刊，内容涵盖了国内股市及港股市场，集证券要闻回顾、专家解读市场行情、追踪市场热点数据于一体，对于投资者有很高的参考价值。

钱龙赢家周刊

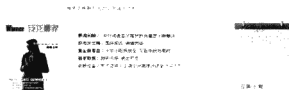


图8-8 钱龙赢家周刊

炒股软件实战操作一本通

“赢家讲坛”具有视频功能，其内容包括庄家视点、追踪热点、钱龙课堂等。投资者可以在线观看视频，也可以将视频下载到自己的电脑上。如图8-9所示。

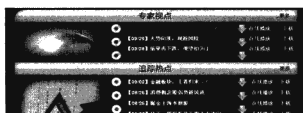


图8-9 钱龙赢家讲坛

2. 常用工具栏

钱龙把最常使用的软件功能单独拿出来放在了菜单栏下边，形成了常用工具栏。常用工具栏中的各项功能都以小图标显示。表8-1列出了常用工具栏的图标及其对应功能。

表8-1 常用工具栏列表

图标	对应功能	图标	对应功能	图标	对应功能
	连接/断开		打印当前画面		自选股
	行情报价		综合排名		财经直播室
	星空图		条件管理		智能选股
	板块分析		数据下载		系统配置
	委托		在线交易		访问钱龙论坛

在“钱龙点点通”模式下点击任何一个图标，都可以弹出对这项功能的详细介绍。例如，投资者在帮助菜单中选择“钱龙点点通”，当鼠标指针变成时点击，就可以看到对综合排名功能的详细介绍。如图8-10所示。

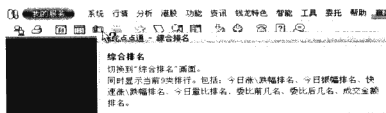


图8-10 “综合排名”功能介绍

“钱龙点点通”是钱龙顶部“帮助”菜单栏中一项非常实用的功能选项，快捷键

第 8 章 钱龙软件入门

为“Ctrl+F1”。开启“点点通”功能后，鼠标指针会变成的形状，这时再点击钱龙软件上的某一个区域，就会弹出这部分区域内容的介绍。例如，用鼠标点击行情报表栏中的“代码”两个字，就会弹出关于股票代码的介绍。

在查完需要的信息后，投资者可以使用Esc键退出钱龙点点通模式，这时鼠标指针也会恢复原样。

3. 主界面

主界面是显示行情信息的主要部分，投资者所查询的报表、行情、资讯等信息都会在这里显示。根据显示信息的不同，主界面也划分为不同的区域。图8-11给出的是钱龙软件的主界面截图。

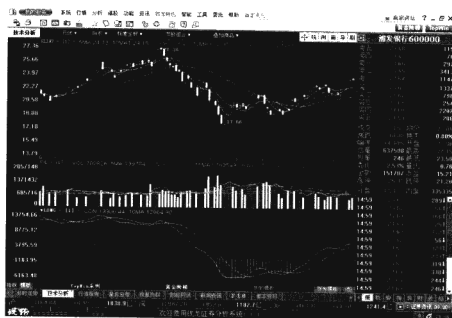


图8-11 钱龙软件主界面

4. 底部状态栏

底部状态栏的内容显示了一些辅助的行情信息，多数用来表示当前行情的基本状态。

 334.0 显示上证指数当前点位、涨跌幅、成交金额。投资者点击此处可以进入上证指数分时走势图界面。

炒股软件实战操作一本通

显示深证指数当前点位、涨跌幅、成交金额。投资者点击此处可以进入深证指数分时走势界面。

显示沪深300指数当前点位、涨跌幅、成交金额。投资者点击此处可以进入沪深300指数分时走势界面。

财经电视的最小化窗口，滚动显示当日节目导视。投资者点击此处后可以看到展开财经电视窗口。

财经电视是一个在线视频直播功能选项，其中包含了多个股市直播频道，如图8-12所示。投资者只需要点击频道名称就可以向看电视一样收看在线直播节目。除了股市直播，财经电视还包括热门电视台、体育台和华语电影频道。

钱龙logo，投资者双击后可以进入钱龙资讯网主页。

红绿军。上方的红绿柱代表买卖盘，红柱代表买方人气，绿柱代表卖方人气。红绿柱外侧的深色红绿线代表处于涨停或者跌停状态的股票。

从右到左滚动的红绿箭头与沪深领先指标相关，红色箭头表示领先指标位于红色区域，绿色箭头表示领先指标处于绿色区域。箭头向上表示柱线向上发展，即红柱线变长或者绿柱线变短；箭头向下表示柱线向下发展，即红柱线变短或者绿柱线变长；等号表示箭头没有变化。

左侧的红绿军图标代表上证市场行情，右侧的红绿军代表深证市场行情。

跑马灯。其滚动显示当前市场上的各种消息。

动态警示。当图标呈红色时表示正在监控中，灰色表示已经停止监控。图标闪烁则表示有未读的警示信息。

投资者用左键点击图标可以查看警示内容，用右键点击可以设置警示条件。

表示服务器连接状态。表示已经连接上，表示连接被断开。投资者双击图标可以查看连接详情。

显示当前系统时间。



图8-12 财经电视

8.5 钱龙的报表窗口

进入钱龙软件后,主界面会默认显示“沪深商品”报表。这个窗口包括了所有在沪深证券交易所上市的股票、债券、基金等证券品种和各种指数的行情报表,如图8-13所示。

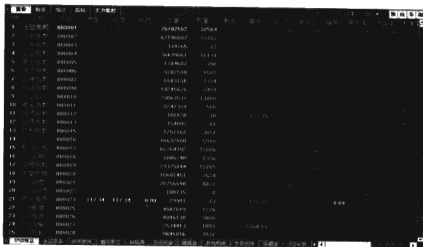


图8-13 钱龙行情报表

1. 选择报表风格

在报表窗口的左上角，投资者可以通过“报价”、“财务”、“统计”、“指标”、“主力监控”来选择不同风格的报表。例如，在选择“指标”后，窗口的统计信息就变成了“成交”、“总量”、“涨跌”、“MACD指标”、“KDJ指标”等与技术指标相关的内容。

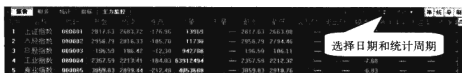
2. 改变统计周期

用以选择不同的统计期间和统计周期。投资者点击左侧的日期可以执行“前一日”、“后一日”、“选择日期”、“回到当天”的命令。选择某一天后，主界面就会显示当天的行情报表信息。利用日期右侧的按钮，投资者可以在“前一交易日”或“后一交易日”间切换。

点击  按钮可以在“日线”、“周线”、“月线”等不同周期间进行切换。选择不同的周期后，报表中的信息会以该周期为基础显示。

炒股软件实战操作一本通

例如，在左侧选择“2009/09/01”、右侧选择“周线”，这时主界面中显示的将是8月31日至9月4日一周内的行情信息。如图8-14所示。



序号	名称	代码	现价	涨跌幅	成交量	成交额	换手率	市盈率	市净率	总市值	流通市值
1	上证指数	000001	2817.63	2.01%	1.75亿	1.39亿	—	—	—	2817.63	2817.63
2	沪深300	000005	2795.71	2.01%	1.05亿	1.17亿	—	—	—	2795.71	2795.71
3	创业板指	000063	106.47	1.01%	12.38	947.08	—	—	—	106.47	106.47
4	上证50	000050	2367.53	2.01%	18.48	8.91亿	—	—	—	2367.53	2367.53
5	上证180	000018	2817.63	2.01%	1.75亿	1.39亿	—	—	—	2817.63	2817.63

图8-14 选择日期和统计周期

3. 数据编辑工具

在报表窗口的右上角还有一部分内容包括4个数据编辑工具。

(1) **筛选**——筛选：投资者点击按钮可以弹出筛选窗口，并在窗口中进行相应设置就可以显示符合条件的商品。

例如，要选出上海A股中所有当前成交价在10元至20元之间的股票，投资者可以先在上证A股的报表窗口中点击按钮，再从弹出的筛选窗口中依次选择“成交”、“介于”、“10”与“20”之间，之后点击“筛选”即可看到结果，如图8-15所示。

在筛选窗口中：

① “结果存入板块”可以将当前筛选的结果保存为指定的自选股板块；

② “在结果中筛选”可以继续设定新的条件，在上次筛选的结果中进行选择；

③ “历史”可以选择是否显示历史筛选记录；

④ “隐藏”可以隐藏筛选窗口，但筛选结果仍在报表界面中显示；

⑤ “退出”可以退出筛选窗口，报表界面将恢复筛选前的状态。

(2) **统计**——统计：投资者点击按钮可以弹出统计的下拉菜单，菜单中包括平均值、最高值、最低值等选项，点击某一个选项可以对当前页面中所显示股票进行相应的统计。

例如，投资者要查询上海A股中，当前成交价在10元至20元间所有股票的平均价格。可以在上一步筛选完成后选择“隐藏”来隐藏筛选窗口并且把筛选结果保留在报表界面中。之后点击按钮，在下拉菜单中选择“平均值”。这样可以把筛选

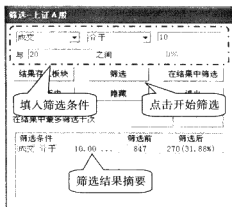


图8-15 筛选

第 8 章 钱龙软件入门

股票的所有报表数据进行平均值统计，并且把统计结果显示在报表界面的第一项。
如图8-16所示。

次序	名称	代码	开盘	成交	涨跌	总手	总量
	平均值	平均值	13.70	13.91	0.26	93500	87
1	中国国航	600007				30232	200
2	上海机场	600001				100543	5
3	华夏银行	600015				560382	12

图8-16 对筛选结果进行平均值统计

(3) ——导出：将当前页的数据导入Excel表格。

(4) ——刷新：如果对指标进行了排序、统计或筛选，用“刷新”功能可以根据最新的数据重新排序、统计或筛选。

4. 板块行情切换

报表窗口的下方有各种板块标签，其中包括沪深A股、沪深B股、沪深基金、香港主板、创业板和部分常用板块。投资者可以通过点击这些标签在不同的窗口中进行切换。

图8-17就是选择“香港主板”后显示的香港主板市场报表。

次序	名称	代码	开盘	成交	涨跌	总手	总量
1	恒生指数	990001	81.400	51530000	0.00	51.400	0.22
2	恒生国企	990002		10700000	0.00	52.150	0.00
3	恒生红筹	990003		19400000	0.00	50.00	0.00
4	恒生科技	990004	48.000	4011000	0.00	75.000	0.00
5	恒生综合	990005		1411000	0.00	82.000	0.00
6	恒生综合	990006	81.000	1671000	0.00	81.000	0.00
7	恒生综合	990007	81.000	10000	0.00	81.000	0.00
8	恒生综合	990008	81.000	110000	0.00	81.000	0.00
9	恒生综合	990009	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
10	恒生综合	990010	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
11	恒生综合	990011	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
12	恒生综合	990012	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
13	恒生综合	990013	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
14	恒生综合	990014	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
15	恒生综合	990015	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
16	恒生综合	990016	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
17	恒生综合	990017	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
18	恒生综合	990018	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
19	恒生综合	990019	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
20	恒生综合	990020	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
21	恒生综合	990021	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
22	恒生综合	990022	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
23	恒生综合	990023	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
24	恒生综合	990024	81.000	100000	0.00	81.000	0.00
25	恒生综合	990025	81.000	100000	0.00	81.000	0.00

图8-17 香港主板市场报表

底部的标签只显示了几个常用的板块名称，如果投资者需要，还可以在顶部菜单的“行情”菜单中选择自己需要的报表界面。如图8-18所示。

另外，投资者还可以利用智能键盘的快捷键在不同的行情报表间切换，这要比上边两种方法更加方便。切换快捷键如表8-2所示。

炒股软件实战操作一本通

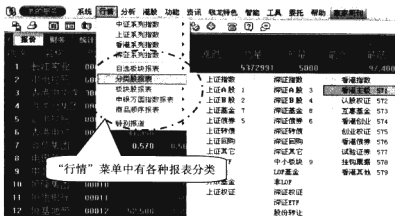


图8-18 选择不同的行情报表

表8-2 用智能键盘切换不同的报表界面

快捷键	切换报表	快捷键	切换报表
1+Enter	切换至上证A股报表界面	2+Enter	切换至上证B股报表界面
3+Enter	切换至深证A股报表界面	4+Enter	切换至深证B股报表界面
5+Enter	切换至上证债券报表界面	6+Enter	切换至深证债券报表界面
7+Enter	切换至上证基金报表界面	8+Enter	切换至深证基金报表界面
9+Enter	切换至中小企板报表界面		

同样的功能，在大智慧中叫做“键盘精灵”，在钱龙软件中叫做“智能键盘”。

8.6 钱龙的行情走势

1. 大盘分时走势

投资者在钱龙软件中按F3键或者“03+Enter”可以进入上证指数分时走势，按F4键或者“04+Enter”可以进入深证指数分时走势。分时图的左侧区域为行情界面，右侧为信息栏。如图8-19所示。

(1) 行情界面

行情界面显示了行情分时走势、各指标分时走势和一些常用功能，各功能位置如图8-20所示。

第 8 章 钱龙软件入门

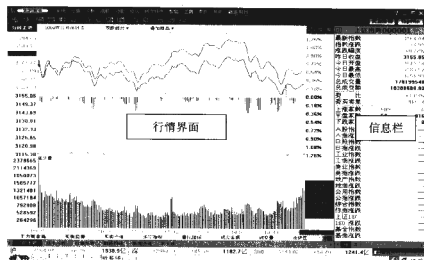


图8-19 上证指数大盘分时走势界面

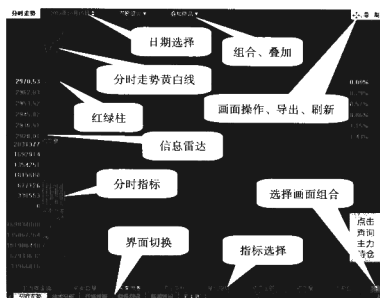


图8-20 分时走势行情界面

① 行情分时走势

行情分时走势包括一条白线、一条黄线和一组红绿柱线。

白线表示股指点位变动的走势。

炒股软件实战操作一本通

黄线表示领先分时指标，是一种不考虑加权因素计算出的股票价格指数。投资者可以把领先分时线认为是小盘股的走势线。

红绿柱线代表大盘即时所有股票买盘与卖盘在数量上的比率。红柱线的长短表示买盘力量的增减，绿柱线的长短表示卖盘力量的强弱。

② 指标分时走势

指标分时走势显示的是各种技术指标的走势情况。

通过屏幕下方的指标切换栏，投资者可以选择不同的技术指标以显示不同的内容。如图8-21所示。



图8-21 指标切换栏

投资者通过点击分时图右下角的 **1图**、**2图**、**3图** 图标，可以在不同的画面组合之间进行切换。系统默认界面中，“1图”显示走势图，“2图”显示走势图和成交量，“3图”显示走势图、成交量和另一个技术指标。

③ 日期选择

通过日期选择标签投资者可以选择在主窗口中显示不同日期的分时走势，点击 **☐** 即可在不同的日期间切换。

④ 组合、叠加

“双股组合”是指窗口中同时显示两个证券品种的走势图，两个走势图分屏显示。投资者可以点击“双股组合”右侧的 **☑** 进行相关操作。

例如，要在上证分时走势界面中同时显示深证分时走势，投资者应该先点击 **☑**，在下拉菜单中选择“双股组合”。

再从弹出的“选择商品”窗口中依次选择“深证指数”→“深证成指”，点击“确定”。

这时画面中就会显示上下两组分时走势，上边为原来的上证指数分时走势及其成交量，下边为新增加的深证指数及其成交量。如图8-22所示。

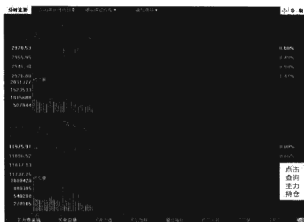


图8-22 双股组合画面

第 8 章 钱龙软件入门

这时再点击 ，通过“取消双股组合”选项，就可以将画面恢复或原来的单股模式。

“叠加商品”与“双股组合”类似，也是在一个窗口中同时显示两个商品走势的一种方式。在“双股组合”中，两个商品是上下分屏显示；而在“叠加商品”模式中，需要叠加的商品走势会直接显示在原来商品的走势界面上。叠加的商品走势会以绿线表示，如图8-23所示。

在叠加商品时，除了利用菜单中的“叠加商品”选项外，投资者还可以直接在智能键盘中输入商品代码后按“+”号进行叠加。

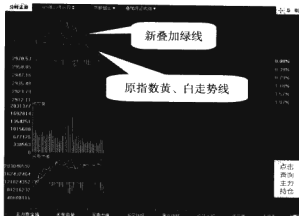


图8-23 叠加商品

⑤ 画面操作、导出、刷新

为“画面操作”。投资者点击后可以打开下拉菜单，在分时走势图中进行日期切换、变更和增减多日走势的操作。

在画面操作过程中，当日走势图的背景为黑色，历史走势图的背景为灰色。钱龙软件提供了最多5日的连续分时走势图。

为导出，投资者可以导出当前查看的数据。

为刷新，投资者可以按照最新的数据重新计算、排序或筛选股票。

⑥ 信息雷达

其表示在这个时间点上系统收到一条与该商品相关的新闻资讯。

其中 代表财经新闻和证交所公告；代表由第三方提供的资讯。

在信息地雷的位置出现 符号时则表示分红派息。

⑦ 界面切换

通过界面切换栏，投资者可以快速地在分时走势、技术分析、行情报表、新闻资讯等几个界面中切换。

⑧ “十”字光标

如果将鼠标移到分时走势图上并单击左键，指针会变成“十”字光标形态，这时在画面的左侧会出现指向点位的各种统计数据，如图8-24所示。使用键盘上

炒股软件实战操作一本通

的“←”和“→”键也可以实现同样的功能。

(2) 信息栏

分时走势图的右侧是指数信息栏，它包括当前商品名称、行情信息和大盘明细等内容。

点击按钮，可以隐藏信息栏以增加左侧行情走势的显示面积。点击则可以恢复显示信息栏。

为“成交明细”，点击后在信息栏中显示行情明细窗口。在指数分时图中，该窗口显示指数名称、最新指数行情；在个股分时图中，则将显示个股分时成交明细。

为“关联证券”，点击后在信息栏中显示与当前证券相关的证券名称、成交、涨幅。

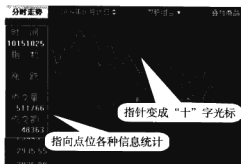


图8-24 “十”字光标

2. 大盘K线走势

利用F5键、Enter键或者“05+Enter”，可以快速从分时走势图切换到技术分析界面。

技术分析界面也是由左侧的行情界面和右侧的信息栏组成，如图8-25所示。

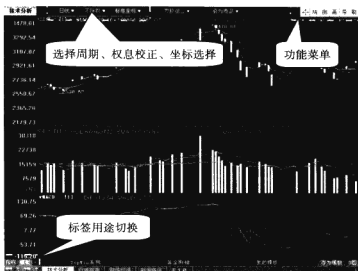


图8-25 技术分析行情界面

第 8 章 钱龙软件入门

与分时界面相比，技术分析界面以K线代替了分时走势图，并且新增了部分特有功能。

(1) 选择周期

投资者点击“日线”后可以在下拉菜单中进行选择，然后通过点击“5分钟”、“周线”等文字可以在不同的K线周期期间切换，如图8-26所示。

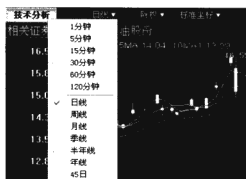


图8-26 选择周期

利用F8键或者快捷键也可以实现相同的功能。表8-3为使用智能键盘的快捷键切换K线周期的方法。

表8-3 利用智能键盘切换K线周期

快捷键	切换周期	快捷键	切换周期
080+Enter	日线	086+Enter	5分钟线
081+Enter	周线	087+Enter	15分钟线
082+Enter	月线	088+Enter	30分钟线
083+Enter	年线	089+Enter	60分钟线
084+Enter	自设日线		

(2) 股息校正

股息校正分为“不除权”、“除权”、“后复权”、“前复权”和“点复权”5种校正方式。投资者点击“除权”后的可以打开下拉菜单进行选择。

利用这个功能，投资者可以在弱化股价除权时对K线形态和各种技术指标产生的影响。

因为指数的点位变动不会受除权影响，所以这项功能在指数技术分析界面中不可用，以灰色表示。

炒股软件实战操作一本通

(3) 坐标选择

钱龙软件有两种坐标方式可供选择，分别是标准坐标和百分比坐标。投资者点击  可以打开下拉菜单进行选择。

在标准坐标模式下，K线图的纵坐标为指数点位；在百分比模式下，K线图的纵坐标为股指涨跌的百分比，K线图上第一条K线的收盘价为计算起点，如图8-27所示。

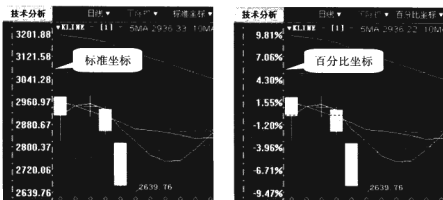


图8-27 标准坐标和百分比坐标

(4) 功能菜单

功能菜单是K线图右上角的6个常用功能按键。

①  画面操作。投资者点击该按钮后会弹出下拉菜单，可以对画面进行前移、后移、放大、缩小等操作。下拉菜单还包括了各种操作的快捷键。

②  区间统计。其用于统计某支股票在一定期间的行情数据，快捷键为“Alt+Q”。

投资者点击按钮后会进入区间统计状态，这时可以用键盘上的“←”、“→”或者鼠标来移动游标，选择起始、结束日期，选中后用Enter键或点击鼠标左键确定选择。

例如，投资者要统计2009年9月1日至2009年9月10日之间的行情综合信息，可以先点击  进入统计状态，这时会弹出一个统计窗口。

之后将游标移动到2009年9月1日的K线上时点击左键选择起始日期，再将游标移动到2009年9月10日选择结束日期，这时系统会给出这段时间的统计结果。

在统计结果窗口中，投资者可以利用日期两侧的  和  调整统计日期，日期调整后统计结果会自动更新。利用Esc键或者统计结果右上角的  图标均可以退出统计结果窗口。

③  交易测试。投资者可以通过设定规则对股票进行买卖操作，并在K线上用

第 8 章 钱龙软件入门

红色箭头标出买入点，绿色箭头标出卖出点。

例如，投资者希望以KD指标作为买卖参考，可以单击  按钮。在弹出的“条件管理器”窗口中从左至右依次选择“买卖条件”、“全部条件”、“慢速KD交易系统”，这时窗口下方会显示该指标的具体买卖方式，如图8-28所示。

在“条件管理器”窗口中点击确定后会进入“交易测试”窗口，可以进一步设定买卖规则，如图8-29所示。

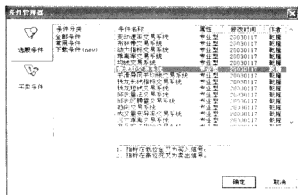


图8-28 条件管理器

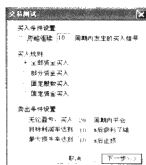


图8-29 交易测试

设定完成后，点击“下一步”就可以将买卖信号标在K线图上，如图8-30所示。

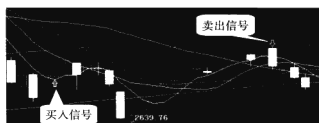


图8-30 买卖信号

投资者需要注意的是：根据交易测试系统给出的买卖信号只是参照一些指标做出的机械选择，虽然有一定的参考价值，但不足以作为股票买卖的直接依据。

④  画线分析，投资者点击后可以打开钱龙的“画线工具”窗口，如图8-31所示。

⑤  导出，投资者可以导出当前查看的数据。

⑥  刷新，投资者可以按照最新的数据重新计算、排序或



图8-31 画线工具

炒股软件实战操作一本通

筛选股票。

(5) 标签用途切换

投资者可以切换标签的两个用途，分别是指标和模板。

点击“指标”选项时，底部标签栏将显示各种常用指标。利用“常用设置”功能可以对这些常用指标进行增减。

点击“模板”选项时，底部标签栏将显示几个常用模板。切换模板相当于同时切换多个指标的组。在投资者把画面设置成自己习惯使用的指标组合后，可以用“存为模板”功能保存自己的模板，如图8-32所示。



图8-32 模板标签

投资者在某个模板标签上点击右键，还可以选择用该模板绑定当前股票。将商品绑定到某个模板后，再浏览该商品时使用的就是这个模板的指标组合，如图8-33所示。



图8-33 将商品绑定到模板

(6) 信息栏

K线图的右侧是与分时走势界面中几乎相同的指数信息栏。

除了成交明细、关联证券两个标签外，在技术分析界面还增加了、和。

当日走势：点击后在信息栏中会显示当前商品在当日的分时走势。如果将游标移动到左侧K线图上的某一天并双击左键，那么就还可以查看这一天的分时走势了。

火焰山：显示移动成本分布、火焰山和活跃度功能，具体使用方法与大智慧软件类似。

逆时钟线：逆时钟线是显示市场上股价涨跌与成交量变动的曲线，如图8-34所示。

在逆时钟线中，横坐标为N日移动平均量，纵坐标为N日移动平均价。投资者点击可以设定N的值，系统默认为25。

按照这样的坐标，将当前屏幕上所有K线的价格分布连线，就形成了逆时钟线，均价上涨时用红线表示，下跌时用绿线表示。箭头指向为最近一个周期的数据。

逆时钟线的移动方向可以分为上、下、左、右、左上、右上、左下、右下8种，这8个运动方向各有不同的指导意义，如表8-4所示。

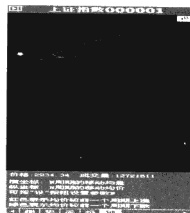


图8-34 逆时钟线

表8-4 逆时钟线的移动方向

	量缩	量平	量增
价涨	↖ (左上方移动 观望)	↑ (向上移动 加码买进信号)	↗ (右上方移动 买进信号)
价平	← (向左移动 阴反转警戒信号)		→ (向右移动 阳反转关注信号)
价跌	↙ (左下方移动 卖出信号)	↓ (向下移动 杀跌卖出信号)	↘ (右下方移动 观望)

逆时钟线是一个中期指标，对判断中期底部特别有效。如果投资者希望用这个指标进行短线操作，可以适当缩短K线周期，例如，使用60分钟K线或者15分钟K线。

3. 大盘行情报表

投资者选择底部标签栏的“行情报表”可以查看股票的“成交明细”和“日线资料”两方面内容，如图8-35所示。快捷键F1可以实现相同的功能。

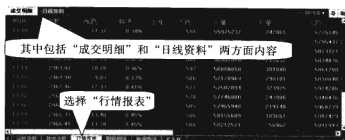


图8-35 行情报表

炒股软件实战操作一本通

“成交明细”中统计的是一支股票每分钟的价位、涨跌幅、成交量等信息。

“日线资料”中统计的是一支股票每天的涨跌幅、价位、成交量等信息。

4. 大盘资料新闻

投资者按F10键或者使用“10+Enter”都可以进入F10资料界面，如图8-36所示。直接点击底部菜单栏中的“F10”也可以获得同样的效果。

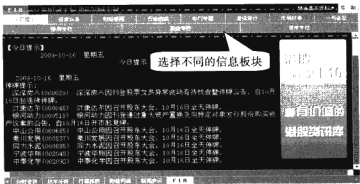


图8-36 大盘F10资料

大盘的F10资料相当于一份内容丰富的“证券市场日报”，其中包括了每天的证券市场要闻。投资者可以在界面顶部的标签中选择不同的信息模块查看。

除了基本的F10资料外，钱龙软件还有“财经网讯”和“新闻资讯”两大新闻信息板块。

投资者点击“财经网讯”标签可以直接在软件界面上浏览财经网讯的网页，如图8-37所示。财经网讯是一个财经类新闻的搜索引擎，进入后系统会自动搜索与该股票名称、代码相关的各种财经信息。

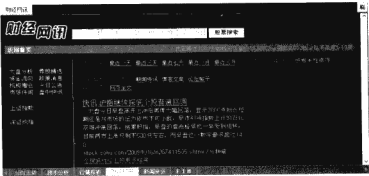


图8-37 财经网讯界面

第 8 章 钱龙软件入门

投资者点击“新闻资讯”标签，可以查看与当前商品相关的各种新闻、公告、点评汇总。大盘的新闻资讯界面汇集了整个证券市场上的各种重要信息，投资者可以分类查看。

5. 个股行情走势

投资者在智能键盘上输入某支股票的代码或者简称然后按Enter键，就可以进入该股票的分时走势界面；在行情报表页面选中一支股票后双击鼠标或者点Enter键，也可以进入这支股票的分时走势界面。如图8-38所示。



图8-38 个股分时走势界面

个股分时走势界面与大盘分时走势几乎完全相同，只是没有了大盘特有的红绿柱，但增加了“分笔走势”选项和多个特有标签。此外，个股分时图的黄白线和信息栏与大盘分时图也略有不同。

(1) 分笔走势

分笔走势是将每笔成交的价格都记录下来的一种走势图。投资者通过分笔走势查看行情，可以细致入微地观察每笔交易的价格及成交量，如图8-39所示。

在一些关键的点位上，投资者可

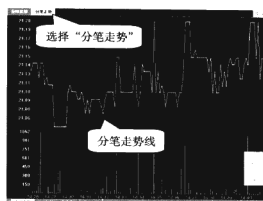


图8-39 分笔走势

炒股软件 实战操作一本通

以通过分笔走势图使自己对行情的把握更加敏感。但是在日常盯盘时,投资者过分看重分时走势图反而会使自己难以在整体上把握行情走势。

(2) 黄白线

个股分时图的黄白线和指数分时图的黄白线有所不同。在分时图中,白线代表每分钟内最后一笔成交的价格;黄线为均价线,是一种由当前平均成交价格构成的曲线,其计算公式为:

$$\text{均价} = \frac{\text{截止当前分钟的当日累积成交金额}}{\text{截止当前分钟的当日累积成交量}}$$

个股分时图的黄色均价线要比指数分时图的黄色领先指标更加平滑,对股价有一定的阻力或支撑作用。

(3) 信息栏

个股信息栏所统计的内容和指数信息栏有很大的不同。个股信息栏包括商品名称、买卖盘揭示、盘面统计和成交明细这4项内容。

与大盘信息栏相比,个股信息栏的底部还多出了**股**、**指**、**股**、**财**4个功能标签,如图8-40所示。



图8-40 多个信息栏标签

- ① **股** 所属板块,列举该股票属于哪些板块。
- ② **指** 大盘指数,显示当前商品所属大盘的分时走势图。
- ③ **股** 多空停损,显示AH、NH、CDP、NL、AL和多空平衡、多头获利、多头

停损8个指标。

如果假设H为前一日最高价；L为前一日最低价；C为前一日收市价，则有：

$$CDP(中价) = (H + L + 2C) \div 4$$

$$AH(最高价) = CDP + (H - L)$$

$$NH(近高价) = CDP \times 2 - L$$

$$AL(最低价) = CDP - (H - L)$$

$$NH(近低价) = CDP \times 2 - H$$

CDP是非常有特色的指标，一般操作规律为：

⇒ 当开盘价高于CDP时，属于强市；当开盘价低于CDP时，属于弱市；

⇒ 股价在NH会遇到巨大阻力，如果成功突破就很可能会上涨到AH；

⇒ 股价在NH会获得强力支撑，如果继续下跌则很可能下跌到AL。

多空平衡、多头获利、多头停损三个数值是计算机系统经过一系列统计与计算得出的：

⇒ 多空平衡表示在这个价位上多空双方力量均等，市场处于均衡状态；

⇒ 多头获利表示到达这个价位后投资者会纷纷获利出货，股价遇到阻力；

⇒ 多头停损表示到达这个价位后投资者会纷纷止损出货，股价将继续下跌。

④ 财务数据

显示该股票的几种主要财务数据。

(4) 标签栏

与大盘走势图相比，个股走势图增加了“价量分布”和“权息资料”两个标签。

① 价量分布

价量分布显示了股票开盘以来在每个价位上的成交量、竞买率和成交笔数，如图8-41所示，快捷键为F2键。

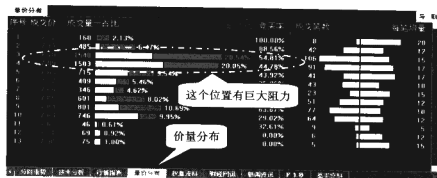


图8-41 价量分布

炒 股 软 件 实 操 作 一 本 通

成交量一占比、最活跃：显示每个价位上的成交量及其占总成交量的比例。成交量最大的价位为“最活跃”价位，其“成交量一占比”数据以紫色显示。

竞买率：指在某个价位上所有成交中，主动性买入所占比例。其在左侧成交量柱线中以红色表示该比例。竞买率高说明在此价位上买方的意愿较强，其实质是内外盘在每个价位的体现。

成交笔数、每笔均量：前者表示在这个价位上所有的成交是由几笔交易完成的；后者表示每笔交易的平均手数。

在价量分布图中的成交活跃区域会对股价形成强烈的阻力和支撑作用。例如，上图中的股票在7.09元和7.10元两个价位上的成交量总和达到总成交的40%以上，说明股价在到达这个价位上时遇到强大阻力，难以再向上突破。投资者想要卖出股票，最好避开这个阻力位，将卖出价挂在7.09元以下的区域。

② 权息资料

权息资料统计了上市公司历史上的所有分红送股记录，如图8-42所示。



日期	正股数	配股数	配股价	红利	转增数	总股本	流通股	备注
19910129	—	—	—	—	—	4133万	2800万	上市日期
19940621	3.500	—	—	1.5000	—	74295万	13628万	
19950704	1.500	—	—	1.5000	—	27830万	15673万	
19960806	1.600	—	—	1.4000	—	31704万	17136万	
19970627	1.500	—	—	1.8000	—	36468万	19905万	
19970714	—	2.370	4.500	—	—	45085万	24608万	
19980710	1.000	—	—	1.5000	—	49594万	27089万	
19981202	—	—	—	—	—	49594万	28480万	股本变动
19990806	1.000	—	—	1.8000	—	54552万	31328万	
20000110	—	2.730	7.500	—	—	63087万	39871万	
20000817	—	—	—	1.5000	—	63087万	39871万	
20010821	—	—	—	1.8000	—	63087万	39871万	
20020717	—	—	—	2.0000	—	63087万	39871万	
20030523	—	—	—	2.0000	10.000	136540万	90088万	
20030901	—	—	—	—	—	136540万	92115万	股本变动
20031008	—	—	—	—	—	139479万	93027万	股本变动

图8-42 权息资料

一支具有持续分红能力的股票是值得投资者追求的目标。从国内股票市场历史来看，分红派现较多的企业多数集中在钢铁、石化、电力、汽车汽配、家电、物流及交通设施等几个行业。

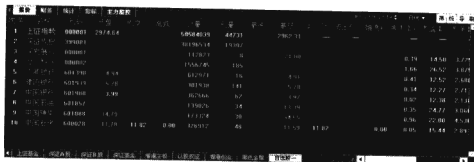
8.7 钱龙的自选股

投资者在查看一支股票的分时走势时，点击右键或使用快捷键“Alt+Z”即可选择“加入到自选板块”。

第 8 章 钱龙软件入门

投资者在弹出窗口中选择目标板块点击“确定”就可以将该股票加入到自己的自选股中。点击“新建”还可以新建不同的自选板块。

在软件界面中，投资者用F6键或“06+Enter”可以进入“自选股一”板块，如图8-43所示。“062+Enter”~“068+Enter”则对应“自选股二”至“自选股八”7个自选板块。



序号	名称	代码	现价	涨跌幅	成交量	成交额	换手率	市盈率	市净率	总市值	流通市值	每股收益	每股净资产	净资产收益率	总资产收益率	净资产收益率	总资产收益率
1	上证指数	000001	2978.84		58984519	447731				29827.11							
2	深证成指	399001	10196.14		19367												
3	创业板指	399003	1128.93		8												
4	沪深300	000002	1556.78		185												
5	上证50	000010	8.54		127971	16											
6	中证500	000519	4.78		801930	141											
7	中证100	000900	3.99		167866	67											
8	中证200	000057	1396.76		34												
9	中证300	000005	14.15		171174	30											
10	中证400	000070	11.18		176317	46											

图8-43 自选股界面

投资者可以将自己持有的股票加入“自选股一”，将经常关注的股票按重要程度分别加入到“自选股二”、“自选股三”等选项中。这样投资者就可以通过自选界面快速查看所有自己需要的股票信息。

另外，投资者最好将上证指数和深证指数同时加入自选板块，以方便在查看个股行情时与大盘进行对照。

投资者在自选股界面中打开一支股票的分时走势后，可以用“PageUp”、“PageDown”两个快捷键在自己选择的证券品种中快速翻页。

用“-”可以开启或关闭自动翻页功能使系统自动翻页。投资者可以在系统设置中对自动翻页间隔时间进行设置。

第9章 钱龙软件应用

9.1 用均价线找到盘中买卖点

在分时走势当中，有一条非常重要的线，就是当日均价线，其一般以黄色线条表示，也就是均价构成的曲线，均价的计算公式为：

均价=截止当前分钟该股票的当日累计成交金额÷截止当前分钟该股票的当日累计成交量

投资者可以通过键盘输入股票代码，查看指定的股票。在键盘中输入股票名称的汉语拼音缩写或者股票代码后，按Enter键即可进入个股当日分时走势界面。其中有两条线：白线和黄线。白线代表实时的价格，黄线就是均价线，如图9-1所示。

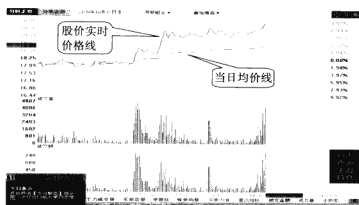


图9-1 个股分时走势图

1. 判断分时走势强弱

均价线对于研判股价当天走势的强弱具有非常重要的意义。如果股价全天都在均价线以上运行，说明该股走势强劲；如果股价全天都在均价线以下，则说明走势疲软。对于短线投资来说，应该尽量避免介入走势较弱的个股，主动去追逐那些强势股。如图9-2所示。

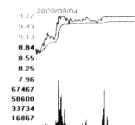


图9-2 海王生物分时走势图

炒股软件实战操作一本通

图9-2中，海王生物于2009年9月4日开盘后不久即开始拉升，并很快冲上涨停板，盘中时虽然在涨停板处几经反复，但是股价始终没有跌破均价线，走势非常强劲。该股在后续的行情中也成为了非常热门的股票。

2. 寻找盘中买卖点

均价线对当天的股价走势往往起着非常明显的支撑压力作用，尤其是在开盘一段时间、累积了一定的成交量之后，均价对股价的支撑压力作用就更加明显。如图9-3所示。

从图9-3中可以看出，在2009年10月9日开盘半小时后，海信电器股价跌至当日均价线之下，随后在一个多小时的走势中，反复受到均价线的压制。在中午收盘前放量突破均价线后，经过下午几次的盘中回调，股价始终没有再跌破均价线。

股价受到均价线支撑，可能有两个原因：一是因为机构投资者当日以买入为主，不愿股价跌至自己的成本价下方；二是因为机构投资者护盘的意图非常坚决，不愿在较低位置给其他投资者买入的机会。因此，在盘中寻找买卖点时，投资者可以将均价线作为一个重要的参照物。如图9-4所示。

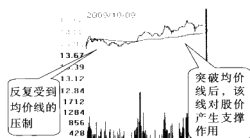


图9-3 海信电器分时图

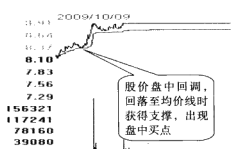


图9-4 海虹控股分时图

图9-4中，海虹控股于2009年10月9日上午开盘后一直震荡上行，中间的盘中回调都在均价线处得到支撑，走势比较强劲。投资者如果计划在盘中逢低吸纳的话，那么均价线就是一个非常理想的参考。尤其当10点之后股价在均价线处止跌回稳的时候，是一个比较合适的介入良机。

反之，当股价跌破均价线，同时在反弹中受阻于均价线，此时盘中卖点出现，投资者应注意把握短线出局机会。如图9-5所示。

图9-5是湖南海利盘中走势图，我们可以看出在股价跌破均价线后，随后的盘中反弹在均价线处遇阻回落，此时应注意把握盘中短线的卖出机会。

有时股价会反复地试探均价线的阻力，这种试探过程越多，其回落的可能性就

越大。如图9-6所示。

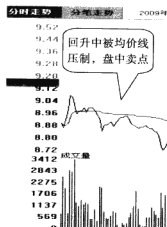


图9-5 湖南海利分时走势图

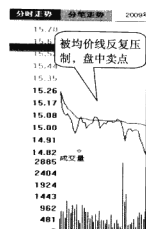


图9-6 北京旅游分时走势图

图9-6中，北京旅游开盘后一路下滑，短暂企稳后，一直受阻于均价线，虽曾短暂突破过均价线，但始终无法脱离该线。在经过三次试探后，股价开始出现快速下跌。在股价反复试探均价线而又无法真正突破的情况下，盘中出现快速下跌的概率较大，短线投资者应注意把握其中预示的盘中卖出机会。

9.2 用钱龙长线指标找到买入信号

钱龙提供一种特色指标——钱龙长线指标（LON），这是一种加权的量价指标，其作用在于测量一定时期内的资金动向，属于中长线趋势类指标。其能够较好地把握中长期底部的买入机会，是所有投资者的追求目标，而在这方面钱龙长线指标有它的特长。

钱龙长线指标表现形式类似平滑异同移动平均线（MACD）和三重指数平滑移动平均指标（TRIX）等趋势型指标，但其更强调一种趋势的概念。该指标是由白色指标线和黄色均线（系统默认为10日均线）构成，用红、绿色柱状线表示强弱趋势，并力图找到一种趋势和中长线的买入卖出点。

在个股或者大盘的K线走势中下方的技术指标栏目中，点击鼠标右键会出现指标选择菜单，在最上方的“变换指标”菜单中，投资者可以看到“特色指标”，从中选择“钱龙长线指标”，即可使用长线指标LON。如图9-7所示。

炒股软件实战操作一本通

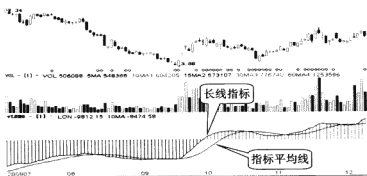


图9-7 长线指标

白线代表的是每日的长线指标，而黄线则表示该指标的平均线，系统设定的是10日均线。投资者可在该指标处点击右键，出现指标选择菜单后，点击“变更指标参数”进行参数的设定。

图9-7中，长线指标LON以白线表示，其变动较为敏感。均线用黄线表示，变动较为滞后。

1. 把握中线入场点

钱龙长线指标的运用技巧与MACD等趋势类指标基本相同，大致有以下两点：

- (1) 当指标处于零轴下方、股价创新低而指标并没有同步创新低、出现底背离时，或者长线指标开始走平时，开始重点关注；
- (2) 当指标升至零轴上方，也就是由绿翻红时，买点出现。如图9-8所示。

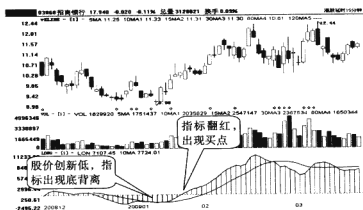


图9-8 招商银行走势图

第 9 章 钱龙软件应用

图9-8中，招商银行在跌至9元（复权价格）区域后，于2009年1月13日创下近期的新低时，长线指标出现明显的底背离，在随后几个交易日长线指标一直上扬并最终翻红，此时中长线买入信号出现，投资者可分批逢低吸纳。

再看图9-9。

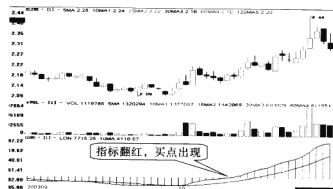


图9-9 中国联通走势图

2003年9月底，中国联通在2元价位窄幅震荡，此时长线指标也开始走平，并在10月份上扬并翻红，中长线买入信号出现。此时投资者可以积极中线入场，把握该股牛市中的主升浪。

2. 捕捉短线买卖点

长线指标除了可以用于把握中长线买点外，还可以用于捕捉短线买卖点。其主要利用指标线与均线之间的支撑阻力关系来寻找短线买点。当股价出现回调而指标线在10日均线处获得支撑不跌破均线时，就是极好的短线买点。如图9-10所示。

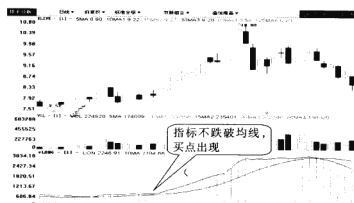


图9-10 海尔控股走势图1

炒股软件实战操作一本通

在图9-10中，海虹控股在震荡上扬至8元区域时，进一步短期调整，观察长线指标，我们可以发现虽然该指标非常贴近10日均线，但是始终没有跌破，短线买点出现。此时逢低短线介入，待放量时卖出，可以把握住随后出现的20%的短线升幅。再看图9-11。

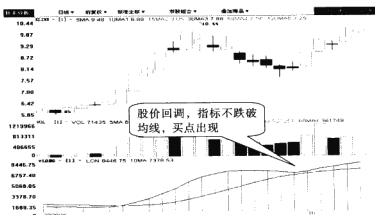


图9-11 海虹控股走势图2

利用长线指标的这个使用方法，也可以把握牛股回调之后的第二次启动点。如图9-11所示，在2009年9月爆炒物联网概念的行情中，海虹控股充当着领头羊的角色。在国庆长假之前出现了连续的回调，但是观察长线指标，我们可以发现其在10日均线处得到明显的支撑，短线买点出现。此时短线买入，可以把握住该股二次冲高的短线机会。

反之，如果指标在10日均线处遇到阻力，无法突破均线，那么也就预示着短线卖点的出现。如图9-12所示。

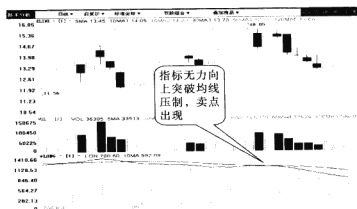


图9-12 法拉电子走势图

第 9 章 钱龙软件应用

法拉电子在最高升至16元位置的过程中，长线指标与股价走势出现背离，一直缓慢下滑，在股价到达16元位置时，更是受到10日均线的压制，并且无力突破该均线。此时要注意这很可能是短线到顶的迹象，此时应作短线卖出。

9.3 用黄金线找到阻力支撑

钱龙中的画线工具提供了一种弧度黄金线的画线方式，如图9-13所示。它是采用黄金分割的原理，将每一段行情走势的黄金分割位用圆弧的形式表现出来，可以作为判断压力位或者支撑位的重要参考。

投资者在画弧度黄金线时，首先需要确定两点：高点和低点。在一段上升波段之后，可以选择该上升波段的高点和低点，由高点向低点画；下跌波段则由低点向高点画。它们不必是最初的原始头部或者原始底部的高低点，投资者可以根据走势和形态的特点来选择高低点。在高低点连线后，系统会自动按照0.382、0.5、0.618的黄金比例画出多个直径不同的圆弧（圆心为第一点，半径为黄金分割数字），这就是弧度黄金线。

上图是弧度黄金线在画图工具栏目中的具体位置。投资者用左键单击该按钮后，在K线走势图中选择起点并单击，随后在选好的终点再单击一下，系统即会自动生成弧度黄金线。从起点至终点为直径的圆弧用实线表示，其余均为虚线。

每一根黄金线所代表的含义均为：在上升市中，可以看作是股价回调的支撑位；在下跌市中，可以看作是股价反弹的阻力位。

1. 寻找回调的支撑位

在一波上升行情当中，会夹杂着一些短期的回调走势，此时可以使用弧度黄金线较好地把握回调到位的时机，以便及时买入。如图9-14所示。

沪市大盘自2006年3月8日在1250点结束调整后连续上涨，在2006年5月15日到达1664点后进



图9-13 钱龙画线工具

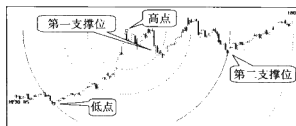


图9-14 沪综指弧度黄金线（支撑）

炒股软件实战操作一本通

人展开回调。如果我们将此次调整看作是对此波400点行情的调整，那么将1664点作为高点，1250点作为低点，从高点至低点相连接后就得出弧度黄金线。

我们从此后的走势可以看出，有两个圆圈对指数构成了支撑：指数在第一个圆圈处得到支撑后开始回升；在第二波调整跌至实线处时重新获得支撑，同时本次中期调整彻底结束，展开了新一轮上升过程。

弧度黄金线不仅可以针对大盘的回调位置进行分析，对个股也同样有效。图9-15是新发展在2009年9、10月间的上涨走势图。

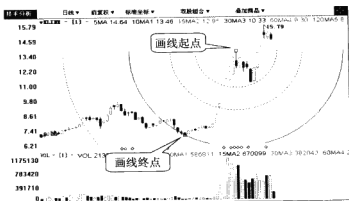


图9-15 新发展弧度黄金线

其中新发展在9月份连续涨停之后，出现短线回调。将高点与行情启动之初的低点作为起点和终点，就得到上图中的弧度黄金线。每个圆弧位置都是该股可能的回调价位。该股在回落至第一圆弧处时，调整到位继续上涨。此时投资者可以积极短线介入，以把握该股的二次冲高过程。

2. 寻找反弹的阻力位

在一轮下跌之后，往往会产生一轮反弹行情，此时可以通过弧度黄金线寻找反弹的阻力位置，以便及时卖出。如图9-16所示。

图9-16中沪综指在2009年8月初自3478点开始下跌，在9月1日跌至2639点开始反弹，此时将这两个点用弧度黄金线，按照由低到高的顺序进行连接，就得到图中所示的弧度线。从中可以看出，股指在第二条虚线处反弹到位，遇阻回落。

对于个股大幅度下跌后的反弹高度，投资者也可以利用弧度黄金线来进行分析。如图9-17所示。

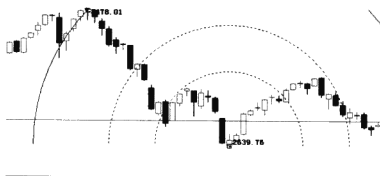


图9-16 沪综指弧度黄金线（阻力）

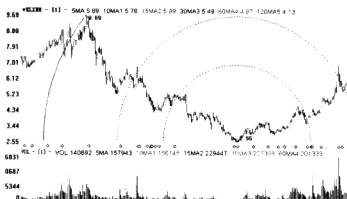


图9-17 上海贝岭弧度黄金线

上海贝岭自9.69元跌至2.55元后，展开大规模的反弹行情。以低点2.55元作为起点，9.69元作为终点，画出弧度黄金线。可以看出，股价在第一圆弧处出现短期回调，随后继续上涨，在第二圆弧处重新遇阻回落。投资者可在股价运行至圆弧处时注意观察，股价一旦出现走弱迹象，可短线卖出或者波段减仓，以避免股价调整风险。

弧度黄金线和其他所有画线一样，提供的仅仅是非常明确的参考点位，股价走势并不一定会在画线处出现转折。它们仅仅是给投资者提供一个明确的参考位置，提醒投资者在该位置股价走势发生变化的概率较大。当股价运行至该位置时，投资者可以保持应有的警惕，结合其他各种因素进行综合判断，以提高行情判断的准确性和目的性。

9.4 用走势叠加找到强势龙头

在技术分析中，将不同品种的走势图叠加在一起，可以更好地比较个股与大盘、

炒股软件实战操作一本通

个股与个股之间走势的不同与连续，能够更好地发现强势品种和滞涨品种，为投资提供重要的交易依据。

利用钱龙中的双股叠加功能，投资者可以实现个股与指数和任意两股之间的走势叠加。

1. 与指数叠加寻找强势股

投资者在个股K线画面中输入“C+Enter”，便可叠加相应的大盘指数。上海市场的个股与上证指数叠加，深圳市场的个股与深证指数叠加。图9-18是在华立药业走势中叠加深证成指走势。

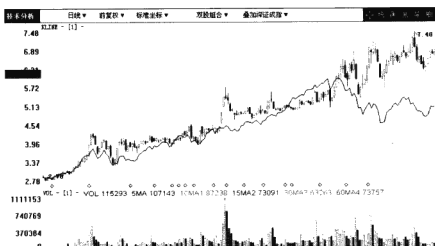


图9-18 华立药业与深证成指走势叠加图

我们从两者走势的对比可以非常直观地看出，在8月份之前，华立药业的走势与大盘走势基本一致，但进入8月之后，大盘出现大幅下跌走势，而华立药业仍然保持震荡上行的走势，只是震荡幅度明显加大，这就表现出了明显的强势。

这种与大盘相比强势明显，同时又没有连续大涨炒作过的品种，非常值得投资者进行中长线重点关注。利用走势叠加功能，投资者就可以很轻松地找出这类股票。

2. 与同板块股票叠加寻找龙头

在个股K线画面中，投资者输入股票代码再按“+”号键后，即可叠加该股票走势。如图9-19所示。

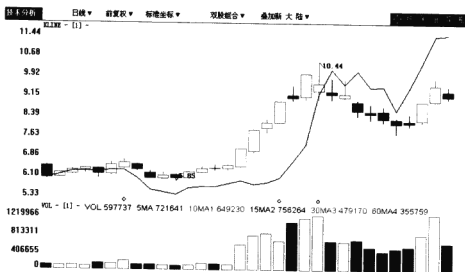


图9-19 海虹控股与新大陆走势叠加图

图9-19是在海虹控股的走势图中，叠加同是物联网概念的新大陆的走势图，两者同为2009年国庆前后物联网概念的领军人物。从上图中可以看出，在国庆假期之前，海虹控股的走势领先于新大陆，是启动最早的物联网概念品种。但在国庆假期之后，新大陆后来者居上，涨幅远远超过海虹控股，成为新的领军品种。

如果投资者需要寻找某板块的领涨品种，以进行短线交易，或者通过关注领涨品种的走势，对该板块的走势进行强弱判断，那么就可以通过走势叠加的方法寻找那些最先启动的、涨势最猛的品种，从而找到真正的龙头品种。

3. 与H股叠加寻找套利机会

投资者在个股K线走势中，输入该股票相应的H股代码和加号键，即可得到该股票A股与H股的叠加走势图。

随着我国经济和国际经济的结合越来越紧密，资本市场对外开放的程度不断提高，我国股票市场走势与国际市场走势的相关性也越来越高，尤其是香港市场。另外，许多股票同时在两地上市，双方走势的同步性非常强。两个市场的走势相互验证，投资者有可能会发现一些套利机会。如图9-20所示。

炒股软件实战操作一本通

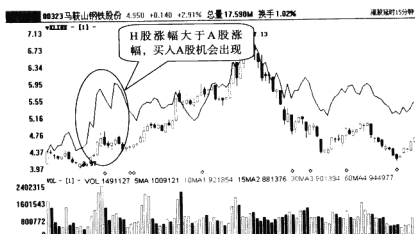


图9-20 马钢股份A股与H股走势叠加图

图9-20是马钢股份的A股和H股走势叠加图。从图中可以看出，马钢股份的A股、H股走势相关性非常高，但是有时在短期内也会出现不同步的现象。比如在2009年6月，马钢股份的H股走势出现明显强于A股的情况，此时大盘走势良好，那么就可以预期马钢股份的A股在后期会有一个短线快速上涨的过程，以追上H股的涨幅。此时投资者可以逢低买入该股。到7月份马钢股份的A股涨幅与H股同步时，再做卖出操作，便可实现一次成功的中短线交易。

第10章 钱龙软件特色

10.1 股市风云榜

许多新入市的投资者还没有自己的选股方法，不知道从哪里入手选择股票。再者，由于在很多时候板块轮动的现象非常普遍，即使是入市时间较长的投资者，有时也会感到难以把握个股和板块的运行节奏，经常会“赚了指数不赚钱”。

为此钱龙软件提供了一项股市风云榜功能，将当前市场上的热点板块、热点股票一一列举，为投资者提供了一份详细的备选名单。如图10-1所示。

投资者可以在“钱龙特色”→“股市风云榜”中看到30个左

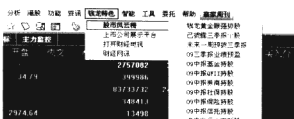


图10-1 股市风云榜

右的主题板块。其中既有当前市场的热点题材，也有各基金券商增减仓概念，还有过去一段时间涨跌幅的排行。普通投资者也可以从中轻松地选择市场热点股票。

例如，在“物联网”概念逐渐成为市场炒作热点的时候，钱龙风云榜中就提供了“物联网”概念的榜单。投资者可以从中轻松查阅各“物联网”概念股票的详细情况。如图10-2所示。

名称	概念	09年涨幅	09年换手	行业	最新	主力
科大讯飞	二维码和RFID技术	0.3000	5.4800	信息技术	18.77	2.35
上海贝岭	二维码和RFID技术	0.1100	6.3300	信息技术	10.74	1.73
厦门信达	二维码和RFID技术	0.0720	2.0400	电子	10.74	1.73
广电电子	二维码和RFID技术	0.1192	4.5100	电子	10.74	1.73
广电电子	二维码和RFID技术	0.1067	6.9400	电子	10.74	1.73
广电电子	二维码和RFID技术	0.1553	10.7500	电子	10.74	1.73
保泰科技	传感器技术	0.0951	7.6700	传感器技术	10.74	1.73
大唐电信	RFID和RFID技术	0.0335	3.2800	信息技术	10.74	1.73
东信和千	RFID和RFID技术	0.1400	4.3800	其他制造	10.74	1.73
东信和千	RFID和RFID技术	0.0347	1.6500	电子	10.74	1.73
东信和千	RFID和RFID技术	0.0730	1.1800	其他制造	10.74	1.73
东方明珠	传感器技术	0.0750	3.3900	信息技术	10.74	1.73
东方明珠	传感器技术	0.1799	2.4800	信息技术	10.74	1.73
世纪华通	传感器技术	0.0027	0.1600	信息技术	9.90	1.79
山大华特	传感器技术	0.0764	4.1800	信息技术	10.74	1.73

图10-2 物联网概念股

炒股软件实战操作一本通

除了市场上的热点概念外，钱龙软件还推出了“钱龙黄金眼强势股”板块。这是基于换手率、买卖气、主力增减、10日内红等几个特殊指标列出的一份榜单。如图10-3所示。

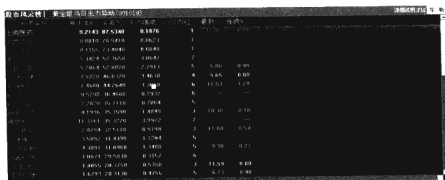


图10-3 黄金眼主力异动股

在这几个指标中，“换手率”表示的是当日内股票的整体转手买卖频率，反映了所有投资者对这支股票的买卖热情。这个指标越大，表示市场上的投资热情越高涨。

“买卖气”和“主力增减”两个指标反映的是主力资金对这支股票的关注程度。其中“买卖气”表示主力资金在主动性买卖盘中体现出的买卖热情，“主力增减”则表示主力仓位的增减。当一支股票的“买卖气”指标位居前列、“主力增仓”幅度较大时，表示市场主力正在全力吃进股票，投资者可以适当跟进。

“10日内红”则表示主力资金在10个交易日内净买入的天数。数值越大表示这支股票受主力关注的时间越长。与前边几个指标相比，这个指标统计周期更长，具有较强的稳定性，是一个很重要的辅助指标。

“钱龙黄金眼强势股”板块统计的是前一交易日“买卖气”最强的前20支股票，这些股票可以说是当前市场上受主力关注最多的热点股集合。

10.2 星空图

星空图又名XY散点图，是一种高级的股票行情分析功能。投资者可以通过星空图从整体上把握个股、板块在市场中的定位，做到“既观树木，又见森林”。

投资者在钱龙软件的“智能”菜单中选择“星空图”就可以直接进入星空图界面。如图10-4所示。

第 10 章 钱龙软件特色



图10-4 星空图

星空图中的星星代表的是一个板块中的所有商品。这些商品分布在一个二维坐标系中，其位置由X、Y两个数据决定。通过观察星星在星空中的分布，投资者可以分析一个或一组商品在整个板块中的状况。

星空图中的星星有六种颜色和形态，分别代表不同的商品。参见表10-1。

表10-1 星星的不同颜色、形态

颜色或形态	表示商品	颜色或形态	表示商品
红色	上涨的商品	绿色	下跌的商品
白色	平盘、停盘的商品	紫色	闪烁板块的商品
黄色	最近看过的商品	大星星	曾经看过的商品

在星空图中，投资者主要可以进行以下几种操作。

1. 更换坐标

投资者通过在“X轴”、“Y轴”的坐标名称上点击右键，可以变更坐标栏目。系统给出了三个默认的坐标组合，分别是：

价资图——以每股净资产作为X轴，以成交价格作为Y轴的星空图。

换幅图——以换手率作为X轴，以涨跌幅度作为Y轴的星空图。

价盘图——以流通盘作为X轴，以成交价格作为Y轴的星空图。

2. 变更板块

投资者在星空图上点击右键选择“更改板块”，可以选择显示不同的板块。

炒股软件实战操作一本通

在系统中默认的板块是上证A股，如果投资者希望看到深市A股的星空图，可以在星空图中点击右键，选择“变更板块”，在之后弹出的窗口中依次选择“分类股”→“深证A股”，之后点击确定。如图10-5所示。

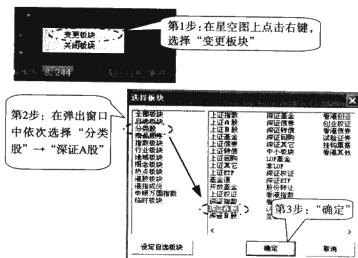


图10-5 变更板块

3. 选择单个商品

将鼠标移到每颗星星上时，右侧的信息栏会显示该星星对应的商品及其最新行情信息。双击这颗星星则可以切换到该商品的分时走势图。如图10-6所示。

例如，在“价资图”中将鼠标指向一颗位于星空右侧边缘、高度偏上的股票，右侧中间的信息栏就显示了中国船舶及其行情信息。中国船舶在星空图中的位置代表：在星空图上的所有股票中，这是一支每股净资产最大、成交价格也处于上游的股票。



图10-6 选择单个商品

投资者在星空图中可以利用股票代码或简称快速定位。例如，在上图中输入“600150”或“zgcb”再点击Enter键，就可以快速选择出中国船舶的股票。

选中一支股票后再使用“PageUp”和“PageDown”就可以按照X轴数值的排序

第 10 章 钱龙软件特色

切换到上一个或下一个商品。例如，投资者在选中中国船舶后点击“PageUp”，就可以切换到每股净资产仅次于中国船舶的南京高科。

4. 筛选商品

投资者按住鼠标左键可以在星空图中拉出一个选择框，框内所有商品都显示在右下角的信息栏中。如图10-7所示。

例如，在价资图中点住鼠标左键选择了12颗位于星空图右上角的星星后，右边的信息栏就显示了这12个商品的名称及其成交价格。右下角的信息还提示投资者这12个商品的每股净资产位于6.602~15.370之间，成交价格位于33.588~73.122之间。这12个商品在星空图中的位置表示它们无论在成交价格还是在每股净资产方面都位于所有商品的中上游水平。



图10-7 筛选商品

5. 放大还原

因为星空图上的面积有限，其中经常会有几十个商品重叠在一起的情况，这很不利于观察。这时，投资者可以用右上角的图标对局部区域放大显示。放大方法有两种：

- (1) 按住鼠标左键在星空图中选择一个区域后点击图标，就可以放大之前选中的区域；
- (2) 先点击图标，之后按住鼠标左键在星空图中拉选一个区域，放开左键后就可以放大所选区域。

将星空图的部分区域放大后，再点击便可以还原到原来的画面。

6. 闪烁

投资者点击星空图界面右上角的按钮，可以在弹出窗口中选择某一个板块。被选中的板块内的股票会在星空图中以紫色的闪烁形态出现，使投资者方便地观察该板块个股在整个大盘中的位置。

炒股软件实战操作一本通

10.3 资讯

钱龙软件中除提供财经网讯、新闻资讯、F10资料以外，还有一个内容极为丰富的资讯系统。投资者只需要通过软件就可以了解市场上的各种新闻、公告信息。

投资者选择顶部菜单的“资讯”按钮，就可以选择进入“财经直播室”、“今日焦点”、“钱龙信息中心”等资讯模块，而每个资讯模块下又分为若干个资讯频道供投资者选择。如图10-8所示。

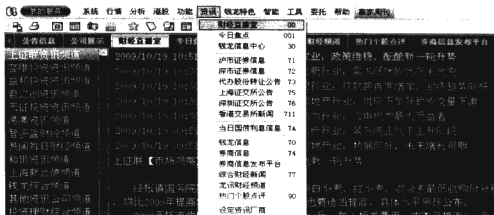


图10-8 钱龙资讯菜单

(1) 公告信息：公布交易所发布的各种信息。其中包括上海证交所公告、深圳证交所公告、香港交易所新闻、当日国债利息信息、券商信息、综合财经新闻等频道。

(2) 公司展示：展示各家上市公司的重组、融资、增发等信息。

(3) 财经直播室：实时汇总更新各大财经媒体发布的最新消息。

(4) 今日焦点：查看当日“财经直播室”中突发的、重要的实时信息。

(5) 钱龙信息中心：查看由钱龙公司整理发布的各种消息，包括世界主要股市指数、人民币外汇买卖行情等重要信息。

(6) 龙讯财经频道：显示由龙讯财经频道提供的分类资讯。

(7) 热门个股点评：显示关于热门个股的各类咨询。

(8) 券商信息发布平台：显示由各大券商通过钱龙软件平台发布的新闻通知公告等内容。

第 10 章 钱龙软件特色

10.4 港股行情

投资者利用顶部的“港股”菜单，可以进入港股报价窗口。如图10-9所示。

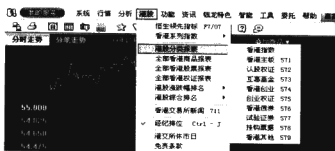


图10-9 “港股”菜单

从“港股”菜单，投资者可以进入香港证券市场上的各种指数、商品、股票、权证等报表界面，还可以查看港股的涨跌幅排名以及综合排名。

在软件界面中，按F7键或键入“07+Enter”可以快速进入香港恒生指数分时图，键入“711+Enter”则可以查看香港交易所的相关新闻。

在港股的分时走势图界面中，有一栏特有的经济排位数据。如图10-10所示。

买入价: 55.850									
卖出价: 55.850									
1185	6064	5467	6414	9040	9420	9914	7135	8154	2400
7188	11186		6309	8124	2344	8518	1195	1195	2400
7195	9064	4977	9008	5407	2344	8154	7135	8154	2400
7195	11186	5444	8516		1144		7135	8154	2400
7195			7309	1174	1340	1169	7135	8154	2400

图10-10 港股经济排位数据

在经济排位数据中显示的是当前在该证券挂单的券商席位号，将鼠标移到席位号上会显示该证券公司名称。例如，上图中的鼠标移动到1195上时显示的是“瑞士一波”。

其中的-1S、-2S、-3S等以及+1S、+2S、+3S等则是代表买卖档位。-1S代表买1档，+2S则代表卖2档。鼠标移到该位置上时会显示该档的价位，例如，图中的鼠标移到+2S上时会显示55.950，这是自55.850买入价向下的第2档。（香港股市上不同股票的最小波动价位会有所不同，该股票以0.05港币为一档）。

图中的席位信息最多能显示40项，买卖档位最多能显示20项。

通过经济排位数据，投资者可以清楚地了解购买该股票的各家证券公司，例如，-2S档位包括9064、3186两个席位。这就说明有投资者通过瑞银香港（9046）和花旗环球（3186）两家证券公司在55.700的价位上发出买入委托正等待成交。

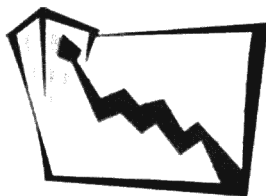
第 四 篇

同花顺——5500万 投资者的选择

第11章 同花顺软件入门

第12章 同花顺软件应用

第13章 同花顺软件特色



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 11 章 同花顺软件入门

同花顺软件操作简单，使用快捷，投资者3分钟即可上手，无须太多专业知识。同花顺2009被评为行情速度最快、功能最强大、资讯最丰富、操作手感最好、用户使用率最高的免费股票行情分析软件。

11.1 同花顺的下载安装

投资者要下载同花顺软件需要登录同花顺公司网站www.10jqka.com.cn。同花顺有多个软件版本可供选择，投资者一般可以选择“同花顺2009标准版”下载。如图11-1所示。

同花顺免费产品下载							
名称	版本	文件大小	更新时间	本地下载	合作下载	帮助文档	产品主页
同花顺2009标准版	4.60.13	9.98 M	09-09-21	去本地下载	去立即下载	查看帮助	访问
同花顺2009豪华版	4.50.57	4.76 M	09-08-20	去本地下载	去立即下载	查看帮助	访问
同花顺手机炒股软件下载							
名称	版本	文件大小	更新时间	本地下载	合作下载	帮助文档	产品主页
同花顺手机炒股软件	1.2	4.18 M	09-09-14	去本地下载	去立即下载	查看帮助	访问

图 11-1 下载同花顺软件

投资者在下载完成后双击并按照提示逐步安装软件。为了使以后的登录更加迅速，在软件安装结束时，屏幕会弹出“选择网络运营商”的窗口，投资者可以根据自己的网络情况进行选择。

选好网络运营商并且点击“确定”后，屏幕会直接弹出软件的登录窗口，这时同花顺就已经安装完成。

11.2 同花顺的注册登录

在第一次安装结束后，同花顺软件会自动启动。再次使用时，投资者可以通过桌面快捷方式、快速启动栏以及开始菜单等方式启动同花顺程序。

炒股软件实战操作一本通

同花顺启动后，屏幕会出现登录窗口，投资者只有注册了同花顺账号才能使用该行情软件。如图11-2所示。

第一次使用同花顺的投资者需要注册一个账号。同花顺账号的注册十分简单，投资者只需点击“免费注册”便可以打开注册窗口，之后按照提示输入用户名、密码以及联系方式即可。

投资者在注册完成后可以在登录界面中输入刚刚注册的账号和密码，这时，“选最快行情”、“通讯设置”等原来灰色的选项将变为可用状态。

在首次登录时，投资者最好使用“选最快行情”功能，以便让系统自动选出连接最快的主站，之后可以直接点击“登录”。如图11-3所示。

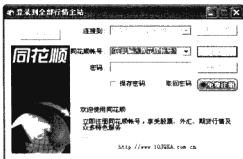


图11-2 登录窗口

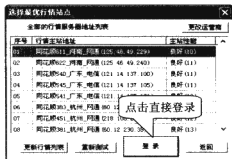


图11-3 选择最优行情

11.3 同花顺的退出隐藏

退出同花顺有以下3种方法：

1. 用鼠标点击关闭按钮 ；
2. 按下“Alt+F4”的快捷键；
3. 选择菜单栏的“系统”→“退出”命令。

为了方便用户使用，同花顺还提供了一键隐藏功能。同花顺默认的隐藏键是“Alt+Z”。投资者只要使用该键就可以隐藏同花顺的整个程序，再按相同的键可以恢复。

第一次使用隐藏键时会弹出一个确定窗口。

这时投资者只要选择“不要再提醒了，就按这次的选择处理”，然后选择“是”，以后再使用隐藏键时就不会弹出该窗口了。

投资者还可以根据自己的需要设定其他快捷键组合，这时需要选择“工具”→“系统设置”→“其他设置”来进行设置。

11.4 同花顺的操作界面

同花顺操作界面包括标题栏、菜单栏、工具条、主窗口、资讯树、指数条和信息栏几大模块。如图 11-4 所示。

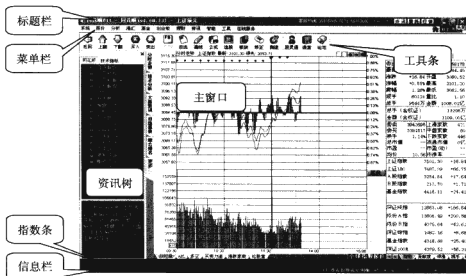


图 11-4 同花顺操作界面

① 标题栏：左侧显示的是当前连接的行情主站名称，如“同花顺622”，如果脱机浏览则显示“本地”。其后显示的是程序名称、版本号和当前页面名称，如“同花顺 (v4.60.13) - 上证领先”。

右侧是客服热线，点击可以进入同花顺论坛。其后是4个工具按钮：点击“手机炒股”可以进入同花顺手机炒股网站；点击“资讯”可以选择是否显示左侧的“资讯树”；点击“委托”可以打开网上交易委托程序；点击“行情”可以重新测速并选择行情服务器。

② 菜单栏：菜单栏中汇集了系统的所有基本操作，投资者可以快速调用。

③ 工具栏：工具栏一般被默认为隐藏状态，将鼠标移到菜单栏和主窗口之间即可显示。其中汇集了10个左右最常用的系统功能。

在菜单栏上点击右键会弹出设置菜单，其中可以修改工具栏的内容、显示方式。

④ 资讯树：资讯树包括“同花顺”和“技术指标”两个标签。“同花顺”标签包括了同花顺资讯中心的各个频道，点击后可以打开相关窗口。如图 11-5 所示。

炒股软件实战操作一本通

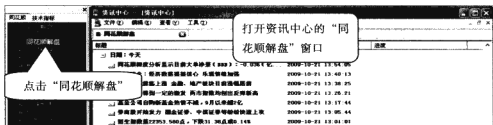


图11-5 同花顺资讯中心

“技术指标”标签包括了多个常用技术指标，投资者可以快速调用。

⑤ 主窗口：投资者查看的各种证券行情报价信息都会在主窗口中显示。

⑥ 指数条：其中的“沪”表示上证指数；“深”表示深证指数；“统”表示沪深300指数。三大指数后边所显示的数据依次是当前点位、涨跌点数、涨跌幅度和成交金额。其中的“总”表示两市的股票和权证成交金额之和。

⑦ 信息栏：包括同花顺名称、滚动信息、连接状态、预警提示灯、股灵通及系统时间等信息。

■：旋转的同花顺名称，点击后可以打开同花顺主页。

■：连接状态。当图标的右下角有红色叉号时，表示连接已经断开。在连接处于断开状态下双击■图标，会弹出“登录到行情主站”对话框；如果行情已经连接到主站再双击■则会断开连接。

■：预警提示灯，在启动个股预警时会显示个股雷达图标。

■：股市日记，双击后可以启动股市日记功能，记录自己的股票操作心得。

■：股灵通，是一款类似于QQ的聊天工具。

■：资讯中心，选择打开或关闭实时资讯通知。当处于关闭状态时将显示■图标。

■：小道消息，投资者可以通过点击图标发布自己认为有价值的消息到信息地雷上。

11:57:20：系统时间。

11.5 同花顺的报价窗口

1. 进入报价菜单

投资者通过同花顺的“报价”菜单→“商品顺序”可以进入各种投资产品的报价窗口。如图11-6所示。

第 11 章 同花顺软件入门

利用键盘也可以快速进入所需的商品报价窗口。每个报价窗口所对应的数字编号都显示在菜单的右侧。

例如，投资者要进入上海A股报价窗口，可以依次选择“报价”→“商品顺序”→“上海A股”，也可以直接输入“1+Enter”或者“SHAG+Enter”。

除了一般的商品报价界面，同花顺还提供了“涨幅排名”界面，投资者选择后可以直接进入按照涨幅排名的报价界面。如图11-7所示。

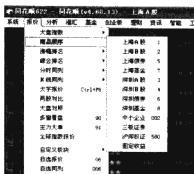


图11-6 “商品顺序”菜单

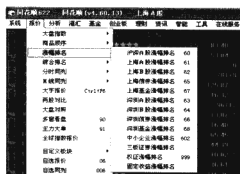


图11-7 “涨幅排名”菜单

涨幅报价窗口也列出了各种排名的快捷键，例如，投资者要查看“沪深A股涨幅排名”，可以直接从菜单中进入，也可以在键盘上输入“60+Enter”进入。

与普通报价窗口相比，涨幅报价窗口中直接将各种商品按照当日涨跌幅进行排序，盘中还能及时更新、重新排序，这是同花顺软件的一项贴心设计。

2. 报价窗口结构

同花顺软件的报价窗口包括一横一纵两列标签。如图11-8所示。

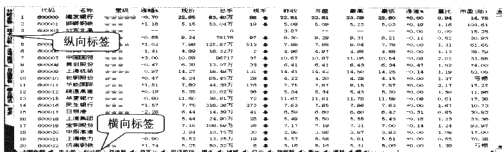


图11-8 同花顺报价窗口

横向标签位于窗口底部，其中包括各个常用板块的名称，投资者在这里可以快

炒股软件实战操作一本通

速切换到不同的板块报价窗口。当一个标签名称后边有▲符号时，表示在这个标签下还有其他内容，点击▲可以进一步选择。

例如，当要查看银行板块报价时，底部菜单并没有“银行”板块，但是有“行业”标签，这时可以点击“行业”标签上的▲符号，在菜单中选择。

左侧的纵向标签栏包括分时走势、技术分析、公司资讯等内容，投资者用这些标签可以快速在不同界面中切换。

在选择“分时走势”、“技术分析”、“公司资讯”三个标签以及“更多”标签中的“成交明细”、“价量分布”、“财务图示年报”几个标签时，主界面会切换到当前选中股票的相关界面。例如，投资者在银行板块中单击选择工商银行后，再点击左侧的“技术分析”标签，屏幕就会显示工商银行的技术分析界面。如果选择工商银行后点击“更多”→“价量分布”，则会切换到工商银行当天的价量分布统计界面。

投资者在左侧选择“自选报价”标签可以查看自选股的报价界面；选择“综合排名”标签则可以查看综合排名界面；选择“更多”标签下的“上证领先”和“深证领先”可以分别切换到这两个指数的分时走势界面。

3. 报价菜单内容

报价菜单包括所选板块所有股票的代码、名称、星级、涨幅等超过30项的行情统计信息，投资者可以全方位地观察一支股票的各项数据。

左键单击某一项的名称可以按照该项目对所有股票进行排序。例如，投资者要将所有股票按照当前的成交价排序，可以双击“现价”，这时“现价”的右侧会出现↓，表示当前是按照现价由高到低降序排列；再点击一下就可以反过来按照当前成交价进行由低到高的升序排列，这时会显示↑。如图11-9所示。

分时 走势	代码	名称	星级	涨幅%	现价	总手	现手
1	601166	兴业银行	☆☆☆☆	+0.26	38.80	20.65万	23 ↑
2	600000	浦发银行	☆☆☆☆	-0.70	22.65	40万	86 ↓
3	000001	深发展A	☆☆☆☆	+1	22.62		
4	601009	南京银行	☆☆		18.81		
5	601169	北京银行	☆☆☆☆	-0.32	18.81	25.85万	161 ↑
6	600036	招商银行	☆☆☆☆	+1.02	16.90	127.21万	110 ↑
7	002142	宁波银行	☆☆	+1.45	14.02	23.17万	2699 ↓
8	600015	华夏银行	☆☆☆☆	-0.60	11.60	36.61万	72 ↓

图11-9 对报价菜单排序

图中每支股票名称后边的五角星是同花顺软件的一个特色指标“星级”。该指标通过如下5个方面对个股进行评分。

第 11 章 同花顺软件入门

(1) 宏观经济评分：选取能代表总体经济发展趋势，在经济中起着重要作用，并且对经济波动的反应比较灵敏的经济指标，来反映当前国内宏观经济的情况，例如，CPI、PPI等数据。

(2) 行业政策评分：列出所有的行业政策，然后对其逐个打分，每个政策的得分区间为0~100分。对每个行业最新的各项政策得分进行简单平均后即得到政策评分。

(3) 行业发展评分：选取多项行业和子行业的财务数据，如速动比率、资产负债率、毛利率、销售净利率、资产净利率、净资产利润率等数据，对个股所属行业进行评分。

(4) 公司财务评分：该部分共包含26个数据，数据的提取范围为最近3年年报、中报及季报数据，经过模型分析，得出上市公司近年在财务方面的变化并进行评分。

(5) 公司经营评分：主要包括公司经营评分评级和公司PE附加评级系统两大部分，通过对上市公司近期经营情况的变动、重大事件的发生来评定上市公司的经营情况。

股票评分越高，所获得星级也就越高。将鼠标移动到星级上时会显示一个更详细的窗口，标出了每支股票在整个股市中所处的位置。如图11-10所示。

例如，上图表示：当前查看的股票属于五星大盘股，处于该位置的共有73支。

在默认页面下，个股报价显示的是涨幅、现价、成交量等技术指标相关信息，投资者通过快捷键可以快速切换不同种类的报价菜单。如表11-1所示。

	五星	四星	三星	二星及 以下
大盘股	73	100	130	58
中盘股	34	110	296	381
小盘股	2	22	132	354

红色为本股票所处位置
数字为该属性所有股票的个数
本服务由同花顺金融研究中心提供

图11-10 星级详情

表11-1 切换不同种类的报价菜单

报价菜单	快捷键	报价菜单	快捷键
股本结构	41+Enter	财务数据	42+Enter
财务指标	43+Enter	基金周报（基金特有）	44+Enter
股东变化	45+Enter		

4. 综合排名报价

打开综合排名窗口的方法有很多种，投资者可以通过“报价”→“综合排名”选择，也可以直接选择左侧的“综合排名”标签，最方便的方法是用键盘输入“80+Enter”。如图11-11所示。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

今日涨幅排名				快速涨幅排名				昨日涨幅排名			
000001	平安银行	58.80	+10.00%	000005	中国中冶	27.83	+3.18%	000408	中天钢铁	10.80	+100.00%
000073	佛塑股份	9.27	+9.36%	000107	美尔雅	15.18	+3.07%	000973	佛塑股份	9.27	+100.00%
000128	亚盛集团	5.41	+9.40%	000128	亚盛集团	15.04	+2.46%	000149	中国通海	5.86	+95.31%
000186	豫能控股	7.56	+8.14%	000106	亚盛集团	5.41	+2.27%	002251	步步高	28.03	+65.52%
000408	中国中冶	27.83	+3.18%	000104	中大股份	17.88	+2.21%	000120	重庆百货	30.40	+60.84%
000247	成城股份	6.35	+1.20%	002023	中捷股份	5.88	+2.00%	000671	阳光城	27.51	+60.79%
000205	齐心文具	30.33	+1.20%	000527	汇通新材	6.72	+1.92%	000351	宝姿药业	13.25	+60.30%
000511	银基发展	5.48	+1.90%	000160	美安股份	1.94	+1.92%	000806	顺河科技	5.54	+60.40%
今日跌幅排名				快速跌幅排名				昨日跌幅排名			
000955	哈药六厂	6.30	-4.98%	000529	顺河科技	17.33	-1.53%	000955	哈药六厂	6.30	-100.00%
000128	亚盛集团	5.72	-4.38%	000118	ST华新	4.89	-1.17%	000416	神电股份	25.84	-85.17%
002300	天海防务	30.33	-4.03%	000447	ST华新	30.28	-1.44%	002112	南洋股份	15.08	+93.07%
000040	厚成基	8.94	-3.62%	000403	民竹纺织	7.31	-1.37%	002288	烟台冰心	21.59	-82.05%
000863	合肥三洋	16.92	-3.52%	000518	ST华新	8.23	-1.23%	000537	佛塑股份	16.06	-78.80%
000885	力源光电	9.79	-3.46%	000517	ST华新	6.75	-1.23%	002185	烟台冰心	27.43	-78.57%
000425	联江机械	38.30	-3.31%	000811	中捷股份	21.70	-1.21%	000880	王母山	31.80	-78.52%
002170	世田股份	8.48	-3.31%	000430	瑞普科	20.50	-1.23%	000810	大王科技	9.90	-78.02%
今日量比排名				昨日量比排名				今日换手率排名			
000128	亚盛集团	5.41	9.08%	000529	顺河科技	8.38	86.64	000408	中国中冶	27.83	42.64%
000186	豫能控股	7.56	8.57%	000247	成城股份	6.35	34.81	000973	佛塑股份	9.27	41.50%
000511	银基发展	5.48	8.33%	000587	ST华新	9.34	29.42	000511	银基发展	5.48	35.15%
000408	中国中冶	27.83	7.72%	000511	银基发展	5.48	25.02	000878	金源纸业	33.35	33.61%
000096	中国中冶	27.83	7.48%	002300	天海防务	30.33	18.44	000039	中信证券	48.63	28.71%
000128	亚盛集团	5.41	6.91%	000186	豫能控股	7.56	17.88	000973	佛塑股份	9.27	24.63%
000247	成城股份	6.35	6.44%	000573	泰达股份	4.96	17.59	002301	齐心文具	30.33	24.63%
000279	美尔雅	9.82	6.13%	000106	亚盛集团	5.41	16.84	001180	西藏矿业	15.30	24.63%

图11-11 同花顺综合排名

综合排名窗口包括了涨跌幅、快速涨跌幅、委比、振幅、量比、成交额几个指标的9项排名。

“快速涨跌幅”指标统计的是股票在最近几分钟内的涨跌幅状况，投资者可以选择查看1分钟、3分钟和5分钟的涨跌速度，点击“周期”按钮可以进行选择。如图11-12所示。

快速涨跌幅排名			周期	涨跌幅
000628	高新发展	9.85	1分钟	+5.3%
600107	美尔雅	5.85	3分钟	+3.3%
600339	天利高新	5.24	5分钟	+3.25%
600755	东方金钰	2.46		+2.46%
600872	中炬高新	9.85		+2.38%

图11-12 选择快速涨幅周期

同花顺的综合排名窗口有个很大的特点，就是不仅列出了每种排名中前几位的股票，而且还包括所有股票的排名。投资者在选中一个排名窗口中的股票后，按“PageUp”、“PageDown”键可以翻页查看。

例如，在下图的“今日涨幅排名”中，系统仅显示了当日涨幅排名前8位的股票。如图11-13所示。

今日涨幅排名				今日涨幅排名			
000247	成城股份	6.48	+10.00%	600581	豫光金铅	24.40	+7.70%
000418	中天钢铁	10.80	+9.98%	600872	中炬高新	10.14	+7.70%
000511	银基发展	5.66	+9.90%	001896	豫能控股	7.54	+7.71%
000973	佛塑股份	9.22	+9.37%	000108	亚盛集团	5.27	+7.07%
000521	美尔雅	8.95	+6.48%	600077	百科集团	8.33	+6.65%
000996	中国中冶	27.90	+6.35%	600493	民竹纺织	7.30	+6.41%
002301	齐心文具	30.33	+1.20%	600961	齐心文具	30.33	+1.20%
600872	中炬高新	10.14	+7.70%	000068	华联控股	17.75	+1.20%

图11-13 排名翻页显示

第 11 章 同花顺软件入门

如果这时投资者选中排名第一的成城股份并按下“PageDown”，这个窗口就会显示排名第9~16位的8支股票。

“综合排名”窗口显示的是全部A股的综合排名，投资者也可以在“报价”→“综合排名”中选择其他商品的综合排名列表，这些列表也分别对应了自己的快捷键。如表11-2所示。

表11-2 各分类板块综合排名及其快捷键

板块排名	快捷键	板块排名	快捷键
上证A股综合排名	81+Enter	上证B股综合排名	82+Enter
深证A股综合排名	83+Enter	深证B股综合排名	84+Enter
上证债券综合排名	85+Enter	深证债券综合排名	86+Enter
上证基金综合排名	87+Enter	深证基金综合排名	88+Enter

5. 自选股报价

自选股是投资者可以将自己关注的股票放到一个板块中集中显示的方式。投资者在报价菜单中选中一支股票后单击右键，或者在一支股票的行情界面中点击右键都可以看到“加入自选股”或者“删除自选股”的功能。加入自选股的快捷键为Insert键，删除自选股的快捷键为Delete键。

例如，投资者要将“浦发银行”加入自选股，可以在报价窗口中选择“浦发银行”后点击右键选择“加入自选股”，或者直接点击Insert键；也可以在“浦发银行”的行情走势界面中选择“加入自选股”，或者直接点击Insert键。如图11-14所示。

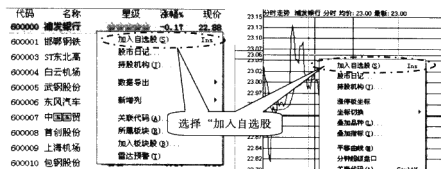


图11-14 将股票加入自选股

除了自己关注的股票外，投资者还可以将上证指数、深证指数等指数加入自选股板块中，这样可以方便地将自己关注的股票走势与大盘行情进行对比。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

投资者可以在底部板块标签中选择“自选股”。进入自选板块的快捷键为F6键或者“06+Enter”。

11.6 同花顺的行情走势

1. 大盘分时走势

投资者在软件中按F3键或者键入“03+Enter”都可以进入上证指数分时走势，按F4键或者键入“04+Enter”则可以进入深证指数分时走势。如图11-15所示。

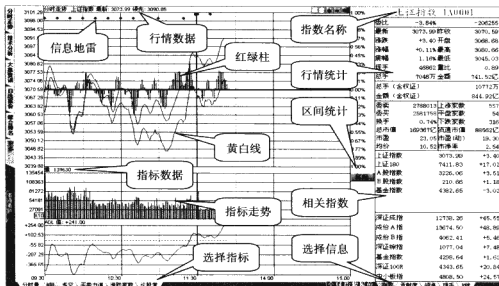


图11-15 同花顺大盘分时走势界面

在分时图中，左侧区域为行情界面，右侧为信息栏。

行情界面显示了行情分时走势和各指标的分时走势。每个走势图的左上角都有一组数据，用来显示分时图以及各个指标的最新数据。例如，上图的分时图左上角的“分时走势”、“上证指数”、“最新：3073.99”、“领先：3090.85”表示：当前分时走势图中上证指数的最新点位为3073.99点，领先指标的点位为3090.85点；ACL指标走势左上角的“ACL值：+241.00”表示：当前ACL指标的值为+241.00。

(1) “十”字光标

当鼠标移到分时走势界面点击左键时，会变成一个“十”字光标，这时左上角显示的是鼠标所指向位置的数据。同时画面左边还会出现一个当时行情的摘要。如

图11-16所示。

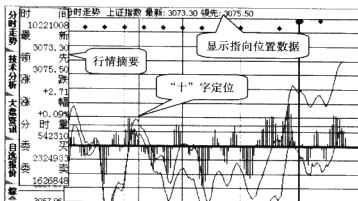


图11-16 “十”字定位

(2) 指标选择标签

分时走势图下方是指标选择标签，其中包括分时量、ADL、多空指标、买卖力和涨跌家数几个常用指标。

① 分时量：是指分时成交量，点击后画面会切换为分时走势图和分时成交量的两图组合。

② ADL：是腾落指数（Advance Decline Line）的简称，是以股票每天上涨或下跌之家数作为计算与观察的对象，以了解股票市场人气的盛衰，探测大势内在的动量是强势还是弱势，用以研判股市未来动向的技术性指标。

③ 多空指标：揭示总买总卖的分时情况，可以体现出盘中多空买卖力量的对比。

④ 买卖力道：统计了每个时间点上的委买盘、委卖盘数据以及二者之差，投资者可以直观地看到买卖双方力量在一天的对比。

⑤ 涨跌家数：统计了每个时间点上的上涨家数、下跌家数以及二者之差，从中反映出一天内整体行情的变动趋势。

(3) 信息地雷

符号◆为信息地雷，将鼠标移到上边时会显示信息摘要，按【空格】键可以查看信息详情。通过右上方的【信息】可以查看信息地雷的汇总。

(4) 区间统计

“区间”为区间统计功能，点击后鼠标指针会变成形状，这时在分时走势图上点住鼠标左键拖动一个区域，再松开鼠标时就可以选择“区间统计”、“贡献统计”和“活跃统计”三个选项了。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

①“区间统计”可以统计一段时间内的行情点位、涨跌幅、成交量等信息。

②“贡献统计”和“活跃统计”则会统计出一段时间内所有指数成份股对指数的贡献度排序和涨跌幅排序。如图11-17所示。

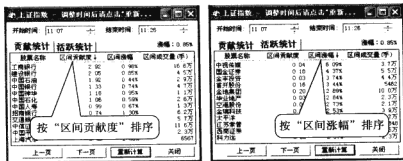


图11-17 “贡献统计”和“活跃统计”

(5) 其他

大盘分时走势图右侧的信息栏从上到下依次显示了指数名称及其代码、指数行情统计和相关指数报价。如果点击“贡献度”、“领涨”、“现手”、“K线”几个标签，还可以切换到不同的信息栏模式。

①“贡献度”是指各股票对指数涨跌的贡献程度，其中包括贡献度和3分钟贡献度两个指标。通过贡献度指标，投资者可以清楚地了解当天的领涨和领跌股票，分析板块轮动效应。如果在看盘时大盘突然出现了大幅度的拉升或跳水行情，则可以对比3分钟贡献度进行升序或降序排列，以查看是什么股票导致了大盘波动。

②“领涨”显示快速涨幅排名信息。

③“现手”显示所有股票最近一笔成交的手数并排名，通过“现手”标签可以清楚地看到当前成交最活跃的股票。

④“K线”显示大盘对应的K线图。

2. 大盘技术分析

投资者在大盘分时走势界面按F5键或Enter键就可以进入技术分析界面。

在同花顺软件中按F5键可以在分时走势和技术分析两个界面之间切换，按Enter键则可以在分时走势、技术分析和行情报价三个窗口间顺序切换。如图11-18所示。

技术分析界面与分时走势界面的整体结构相似，最大的变化是左侧的分时走势图换成了K线图。通过按F8键可以在不同周期的K线中顺序切换，利用下列快捷键可以快速在不同K线周期间切换。如表11-3所示。

第 11 章 同花顺软件入门

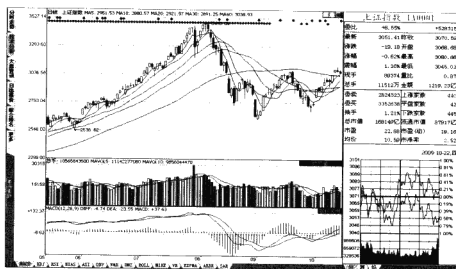


图11-18 同花顺大盘技术分析界面

表11-3 利用快捷键切换K线周期

K线周期	快捷键	K线周期	快捷键
1分钟K线	M1+Enter	日K线	D+Enter
5分钟K线	M5+Enter	周K线	W+Enter
15分钟K线	M15+Enter	月K线	MO+Enter
30分钟K线	M3+Enter	季K线	S+Enter
60分钟K线	M6+Enter	年K线	Y+Enter

在技术分析图中的右下角包括“分”、“筹”、“焰”三个标签。

- (1) 点击“分”标签会显示分时图界面。
- (2) 点击“筹”标签会显示筹码分布界面。
- (3) 点击“焰”会显示火焰山界面。

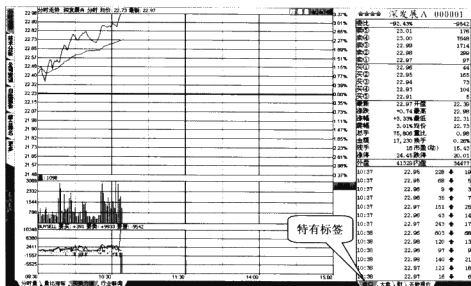
3. 个股行情走势

投资者在键盘精灵中输入个股的简称、代码可以查看个股行情走势，在报价窗口的个股名称上双击左键或者按Enter键也可以得到个股行情走势。如图11-19所示。

(1) 信息栏标签

个股行情界面与大盘最大的不同是信息栏。同花顺在个股分时图的信息栏包括“盘口”、“大盘”、“财”、“关联报价”几个特有标签，在技术分析界面中还有“诊断”标签。

炒股软件实战操作一本通



第 11 章 同花顺软件入门

可以看到主力资金的运作痕迹。如图11-20所示。



图11-20 分时成交明细

从上图可以看到，在11：20分左右，主力资金用多笔大额主动性买单将股价从9.08元迅速拉高至9.43元。但是当股价达到高位以后遇到阻力，在9.43元的价位上出现连续的大额主动性卖单迫使股价回调，最终股价没能在9.4元上方站稳。

这波行情属于主力资金的试盘行为，经测试9.43元附近会有大量卖盘压力。日后股价如果能成功突破这个压力位置，投资者便可以追高买入。

同样在分时图中，按F2键可以打开个股价量分布窗口，其中显示了当日开盘以后个股在每个价位上的成交量分布和成交笔数等信息。从中可以清楚地看到当天的成交活跃区域，这些区域也是股价运行中的重要阻力位和支撑位。如图11-21所示。

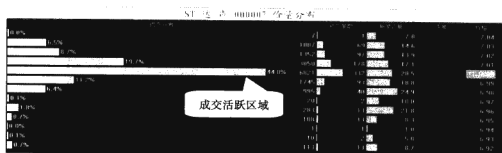


图11-21 价量分布图

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

我们从上图可以明显看出，在7.00元的整数位上集中了44%的成交量，这里是一个巨大的阻力位。想买入股票的投资者可以在股价站稳7.00元后再进行操作。

投资者在技术分析界面中，按F1键可以打开历史成交明细窗口，其中列出了股票过去一段时间的成交信息明细，比K线图更加全面细致，可以方便投资者查询。如图11-22所示。

日线 成交明细 (000001)									
时间	开盘	最高	最低	收盘	涨幅	振幅	换手	金额	成交手数
2009-10-09,五	20.90	21.20	20.42	21.05	+0.20%	4.20%	257,483	63,679	0.08
2009-10-11,一	21.20	21.49	20.90	20.99	-0.20%	2.00%	240,983	80,987	0.82
2009-10-13,二	20.85	21.20	20.75	21.12	+0.62%	2.15%	126,952	26,737	0.45
2009-10-14,三	21.15	21.71	21.03	21.23	+0.52%	3.22%	209,702	61,191	0.69
2009-10-16,四	21.45	21.87	21.24	21.42	-0.09%	2.97%	245,157	52,059	0.84
2009-10-16,五	21.44	21.67	20.85	21.31	-0.51%	3.82%	195,516	41,412	0.67
2009-10-19,一	21.34	22.07	21.00	22.05	+0.47%	5.02%	248,413	75,088	1.19
2009-10-20,二	22.20	22.50	22.01	22.39	+1.64%	2.22%	208,093	95,051	1.02
2009-10-21,三	22.39	23.96	22.54	23.45	+1.07%	3.80%	259,609	65,700	1.90
2009-10-22,四	22.50	22.71	22.21	22.23	-1.72%	3.01%	213,513	50,159	0.78
2009-10-23,五	22.39	23.08	22.31	23.00	+0.40%	3.37%	137,946	31,836	0.47

图11-22 历史成交明细

(3) F10键和F11键

投资者点击F10键可以打开公司资讯窗口。其中包括“港澳F10”资讯、“巨灵F10”资讯、“同花顺F10”资讯以及“论股堂”。

“港澳F10”和“巨灵F10”资讯分别是港澳资讯和巨灵财经两家公司制作的资讯信息系统，其中包括公司概况、财务分析、股东研究等16类资讯信息。二者信息内容差异不大，投资者可以对比查看。

“同花顺F10”是同花顺公司自行研发的资讯信息系统，虽然只有14大类信息，但其中包含的信息量一点也不少于前边两个资讯系统。“同花顺F10”资料使用了很多图形，用直观的图形搭配数据表格，可以让投资者更加直观地了解各种资讯信息。如图11-23所示。

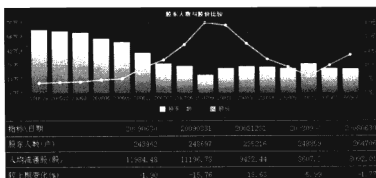


图11-23 “同花顺F10”资料中反映股东人数和股价变动趋势的图形和表格

第 11 章 同花顺软件入门

“论股堂”是同花顺的论坛。在论股堂中每支股票和指数都有独立的板块，投资者可以在这里讨论股价走势、请教疑难问题甚至还能发布小道消息。

投资者在个股走势图中点击F11键可以查看“个股基本资料”，再点F11键可以查看“财务图示年表”。“个股基本资料”显示的是该股票的股本结构、权益状况、资产状况等重要数据信息，相当于F10资料中各种数据的摘要。如图11-24所示。

深发展 A 000001					
【股本结构】					
总股本	310845万	流通股	292411万	B股	—
限售股	0万	流通股比例	94.10%	B股	—
【权益状况】					
净资产	0.30%	净资产	0.02%	净资产	—
净资产	0.00%	净资产	0.00%	净资产	—
【资产状况】					
资产总计	5413.26亿	负债合计	5212.30亿	所有者权益合计	179.87亿
【盈利能力】					
主营业务收入	74.91亿	主营业务利润率	32.03%	投资收益	5.09亿
主营业务利润	23.99亿	税后净利润	30.38%	净利润	23.11亿
【成长能力】					
主营增长率	54.20%	主营利润率	32.03%	净资产收益率	0.42%
净利润增长率	—	净资产收益率	12.05%	净资产收益率	0.42%
【偿债能力】					
资产负债率	96.60%	流动比率	—	现金比率	—
【现金流量】					
经营活动产生的现金流量净额	0.06亿	现金及现金等价物净增加额	—	—	—
经营活动产生的现金流量净额	36.48亿	投资活动产生的现金流量净额	—	—	—

图11-24 同花顺个股基本资料

“财务图示年表”中以柱状图显示了该股票最近6年的6大财务数据，投资者可以从中清楚地看到上市公司最近几年的发展状况。如图11-25所示。

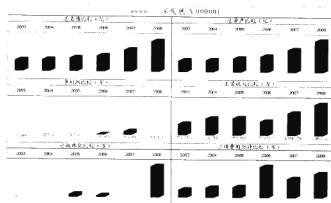


图11-25 同花顺财务图示年表

炒股软件实战操作一本通

(4) 个股全景资料

投资者在个股走势图中按F7键可以进入“个股全景资料”界面。在“个股全景资料”中，最重要的是左下角的7个标签。

- ① “分时走势”标签：点击后进入到分时走势界面。
- ② “大盘对照”标签：点击后可以将当前股票的分时走势图与大盘走势进行对比。
- ③ “TICK走势”标签：TICK走势也就是分笔走势，是将每一笔成交的价格和成交量都体现出来的一种分时图。如图11-26所示。

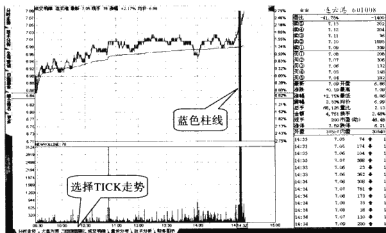


图11-26 个股全景资料中“TICK走势”

当鼠标在TICK走势上移动时，跟随鼠标移动的是一根蓝色柱线而不是“十”字光标。蓝色柱线代表的是1分钟的时间跨度，其中会包含多个分笔成交价格。

- ④ “成交明细”标签，点击后会显示“成交明细”窗口，与F1键功能类似。
- ⑤ “价量分布”标签，点击后会显示“价量分布”窗口，与F2键功能类似。
- ⑥ “技术分析”标签，点击后会显示“技术分析”窗口，与F5键功能类似。
- ⑦ “财务图示”标签，点击后会显示“财务图示”窗口，与F11键功能类似。

4. 两股对比、大盘对照

两股对比功能可以将两支股票的走势图放在一起进行对比。投资者可以在“报价”菜单中选择“两股对比”功能。如图11-27所示。

投资者在两股对比界面中点击F5键可以选择在两支股票的K线图中进行对比或者在分时图中进行对比。点击左下角的标签也能进行切换。使用信息栏中的标签则可以选择对比实时行情还是成交明细。

第 11 章 同花顺软件入门

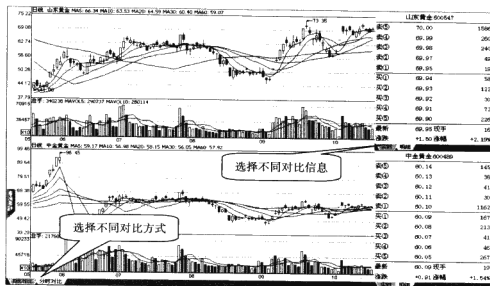


图 11-27 两股对比界面

如果要更换对比的股票，可以在想替换掉的走势图中点击左键，之后再用键盘精灵输入希望替换股票的代码或简称。例如，上图是山东黄金和中金黄金两支股票的对比界面，这时投资者要想查看山东黄金和紫金矿业两支股票的对比界面，首先应该在中金黄金的走势图中点击左键，表示选中中金黄金进行替换，然后再输入“600489”或者“zjhj+Enter”就可以完成替换。

投资者在“报价”菜单中选择“大盘对照”，可以进入大盘对照界面。“大盘对照”的界面与“两股对比”几乎相同，只是其中显示的是一支股票和它所对应大盘的走势对照。在大盘对照界面利用键盘精灵输入股票代码或简称可以直接切换到这支股票的大盘对照界面。例如，输入“000001+Enter”可以进入“深发展A”与“深证指数”的对照窗口，输入“600005+Enter”则可以进入“武钢股份”和“上证指数”的对照窗口。如图11-28所示。

与“两股对比”类似，投资者在大盘对照窗口中按F5键或者点击左下角的菜单可以选择“分时对比”和“K线对比”两种对比方式。在个股信息栏的左下角还可以选择“实时行情”和“成交明细”两类信息以进行对比。

炒股软件实战操作一本通

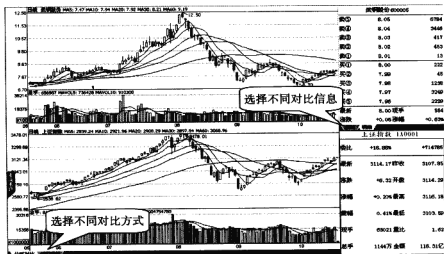


图11-28 “武钢股份”的大盘对照窗口

5. 多窗看盘、主力大单

“多窗看盘”和“主力大单”是两个看盘界面，其将屏幕分为不同的区域，以便投资者同时查看各种信息。

投资者可以在“报价”菜单中选择“多窗看盘”，其快捷键为“90+Enter”。如图11-29所示。

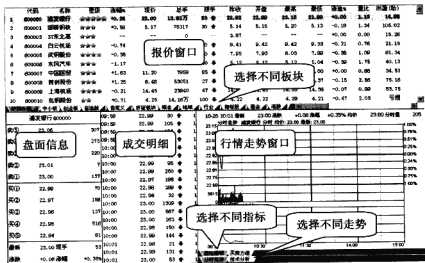


图11-29 多窗看盘

第 11 章 同花顺软件入门

多窗看盘界面可以分为上下两栏：上半部分为报价栏，其显示了各个板块的报价，投资者还可以通过标签选择不同的板块报价窗口；下半部分为个股行情，从左至右分别是个股的盘面信息、成交明细以及行情走势，通过行情走势中的标签，投资者还可以切换“分时走势”和“技术分析”两种走势图并且选择不同的技术分析指标。

与一般行情界面相比，“多窗看盘”提供了更多的信息。在操作过程中，投资者可以将上方的报价窗口切换为自选板块，这样不仅能够快速地在不同自选股票中切换，还可以从整体上掌握所有自选股的行情变化情况。

投资者可以在“报价”菜单中选择“主力大单”，其快捷键为“91+Enter”。如图11-30所示。

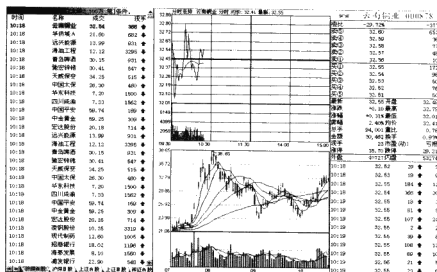


图11-30 主力大单

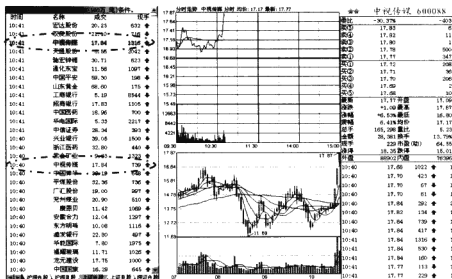
主力大单窗口的左侧为大单监视窗口，其会实时更新市场上成交的大单信息。系统默认的大单筛选条件为每笔成交额100万元，也就是每笔成交金额超过100万元的买卖单，才会被认定为大单。投资者可以在显示筛选条件的地方双击以进行修改，这时可供选择的筛选方式主要有两种，一种是按单笔成交量筛选，另一种是按单笔成交金额筛选。

通过左下角的标签，投资者可以选择筛选范围。例如，在筛选条件中选择“F：1000手/笔”，在左下角选择“上证A股”标签，这样在窗口中就会只显示上证A股中单手成交量大于1000手的交易信息。

炒股软件实战操作一本通

投资者在左侧监视窗口中选择一支股票后，在右侧就会显示这支股票的分时图、K线图、盘面信息以及成交明细。

“主力大单”窗口是寻找主力踪迹的重要途径。在设定合理的筛选条件后，如果一支股票在监视窗口中频繁出现，就说明这支股票中存在非常活跃的主力资金，这时可以结合F1的成交明细窗口以及F2的量价分布窗口做出进一步判断。如图11-31所示。



第12章 同花顺软件应用

12.1 用江恩角度箱破解时空奥秘

同花顺的画线工具提供了一种非常神奇的画线方式：江恩角度箱。

江恩理论主要是对时间和股价的相关性进行预测，其理论体系非常精细而复杂。但是因其复杂性，其也非常难以被正确运用。大家需要注意这一点。

威廉·江恩认为，价格和时间存在着特定的数学关系，用图形直观地体现出来就是各种角度线的排列组合。江恩角度线最直接地体现了江恩理论的精髓，最典型的的就是江恩角度箱。

投资者在同花顺的工具栏中点击“画线”选项，或者在主菜单的“工具”栏目下选择“画线工具”中的“江恩箱”选项，即可开始绘制江恩箱。画线工具中“江恩箱”的具体位置如下图所示。如图12-1所示。

投资者在个股或者大盘指数的分时或者K线走势图中，均可以绘制江恩箱。



图12-1 同花顺画线工具

1. 江恩角度箱绘制要点

(1) 选择大盘指数或者个股的某个转折点，作为江恩箱的起点，点击左键后按住不放，拖动鼠标即可拉出一个江恩箱，内含各种不同角度的江恩线。

(2) 在绘制过程中，应多试几个起点，直至江恩箱的角度线，能够最大限度地反映出已运行过的时间和股价。

(3) 确定了起始点后，再选定时间长度和高度，之后在选定的终点位置放开鼠标，江恩箱就绘制完毕了。

江恩箱不仅能够用于预测大盘指数和个股股价，对于当天的分时走势，也具有一定的参考意义。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

2. 江恩箱研判要点

(1) 各条角度线对股价运行均会起到或多或少的支撑或者阻力作用。当股价跌破某条江恩角度线时，将会向下一条角度线寻找支撑作用；当股价上升突破某条下降的江恩角度线时，将会上探另一条江恩线的阻力。一旦股价在某条角度线上受到支持或阻力，即出现一个重要的买入或卖出时机。

(2) 重点关注角度线的节点，即各条角度线的交叉点，这也是容易出现转折的位置。当股价经过多次突破或者跌破之后，如果在某一条角度线的交叉点附近出现与之前相反的趋势，那么投资者应注意行情很可能出现转折。

江恩箱不仅能用于中、短期走势的研判，也能用于中、长期趋势的研判，区别只是时间周期的不同。

3. 用江恩箱寻找时空共振

沪市大盘自6124点下跌之后，于2008年7月中旬跌至2800点区域，经过不断调整找到对股价走势影响最多的一组结构，绘制出的江恩箱如下图12-2所示。

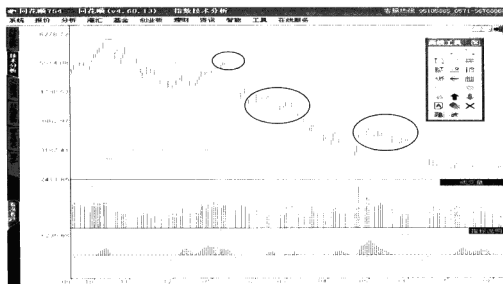


图12-2 沪指指江恩箱1

上图中，江恩箱的起点选择上证综指的最高6124点，终点选择2008年7月初的反弹高点2900点。在整体下跌走势中，上证综指在江恩箱的多条角度线处得到支撑或者遇到阻力，如图中圆圈位置所示，说明指数的走势受到这个江恩箱的影响较大。

第 12 章 同花顺软件应用

将该江恩箱的终点位置沿着原先的起点和终点连线（6124点至2900点）延长后，我们可以发现上证综指在2008年底的重要低点1664点，正好在该延长线上。如图12-3所示。

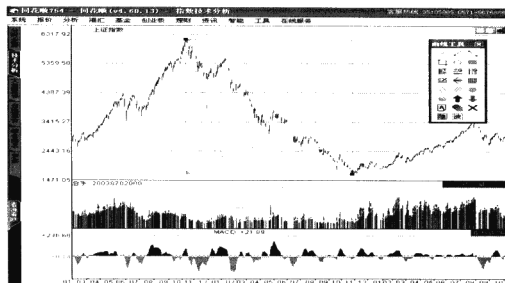


图12-3 沪综指江恩箱2

从上面两图可以看出，在大盘的单边上涨或者下跌中，江恩角度线在很多时候都会对股价的运行构成支撑或者压力。包括一些重要转折点，也很有可能会出现在江恩角度线上，或者出现在两条线的节点上。

使用江恩角度箱对个股未来走势进行预测，其具体的使用方法是：以某段行情的最高点或者最低点作为起点，经过反复衡量比较，绘制出最符合已发生的实际走势的江恩箱，也就是说，这个江恩箱里的角度线或者交叉点，对股价走势的影响最多，这个江恩箱就是最适合的；之后将这个江恩线的终点沿着原有方向进行延长，得到的新的江恩箱，就可以根据新的江恩箱，对未来走势进行分析预测；其中的各条角度线及交叉点，对于后市股价的压力支撑位置具有较大的提示意义。

个股的江恩箱运用策略见图12-4。

炒股软件实战操作一本通

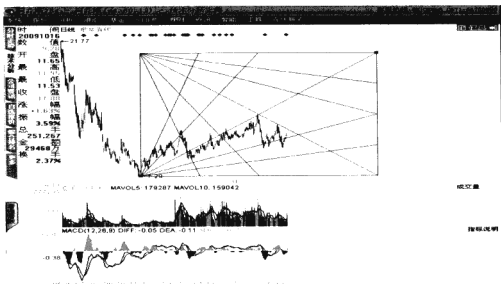


图12-4 歌华有线江恩策

上图中，以歌华有线2008年11月的最低7.29元作为起点，寻找最能反映股价实际走势的江恩箱，可以得到图中所示的江恩箱。这里可以看出，这个箱体内的多条角度线均对实际走势构成了压力或者支撑，比较能够反映股价走势的压力和支撑位置。因此该箱体可以在后市继续被使用。当股价运行至某条角度线或者交叉点时，投资者可以重点关注走势特征，这些位置是走势最容易出现变化的位置。上图中歌华有线的走势，即将面临一条重要的角度线的压力，此前的两个高点都是由于这条压力线的影响。因此，短线投资者可在股价运行至这条角度线时，选择卖出操作。

在运用江恩箱预测股价走势时，需要注意的是：

- (1) 江恩箱是一种比较主观性的画图方式，需要投资者自己观察，通过主观判断来确定到底哪个江恩箱是最符合股价走势的。因此针对同样的走势，不同的投资者可能画出的江恩箱也各不相同；
- (2) 当股价走势节奏没有出现太大的变化时，江恩箱对走势具有很好的预测作用。但是当股价运行节奏出现较大的变化时，就需要重新绘制新的江恩箱，原有的江恩箱很可能已经失效；
- (3) 江恩角度箱只是提供了从另一种角度看待股价波动的方式，江恩箱并非能将所有的股价波动均纳入其中。投资者需结合其他分析因素综合研判，才能得到更

加准确的交易信号。

12.2 用黄金分割找到股价趋势

同花顺的画图工具还提供了黄金分割线的画线方式。与其他大多数股票软件不同的是，除了提供水平黄金分割线外，这里还提供了垂直黄金分割线。运用垂直黄金分割线，投资者可以针对时间周期进行黄金分割，从而找到股价转折的一些敏感时间点，为投资决策提供参考。

同花顺的画线工具中的两个黄金分割线的按钮位置见下图12-5。

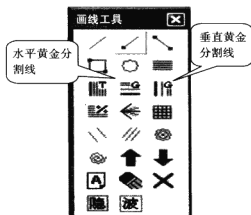


图12-5 同花顺画线工具

投资者在点击相应按钮后，先选择起点，一般选择一段行情的高点或者低点，然后点击并按住鼠标左键不放，拖动鼠标至终点位置后放开，即可得到相应的黄金分割线。

1. 水平黄金分割线——把握阻力支撑

绘制水平黄金分割线，目的主要是根据前一波涨势或者跌势的幅度，运用黄金分割原理来计算整体幅度的相应分割位，推算后续走势的支撑阻力位置。

下图绘制的是中国石化的水平黄金分割线，起点是2008年11月初的低点6.56元，终点选择2009年8月初的高点15.56元，得到如图12-6所示的水平黄金分割线。

炒股软件实战操作一本通

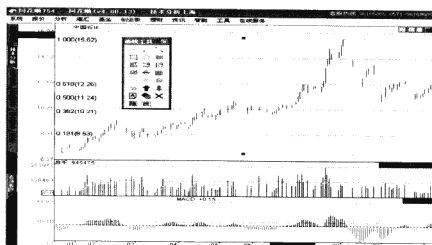


图12-6 中国石化水平黄金分割线

上图中，同花顺除了会给出每条分割线的分割比例外，还给出了相应的股价，这样一来，投资者可以非常轻松地得到支撑与阻力位置的具体价格。上图中，中国石化股价在15.56元见顶回落，先在上轮整体涨幅的0.618分割位出现短期反弹，随后又在半分位，也就是11.24元位置连续得到支撑，展开反弹行情。投资者通过黄金分割线可以很直观地寻找股价可能的支撑阻力位。

水平黄金分割线对个股走势具有较大的指导意义，对大盘指数具有同样的预测作用。如图12-7所示。

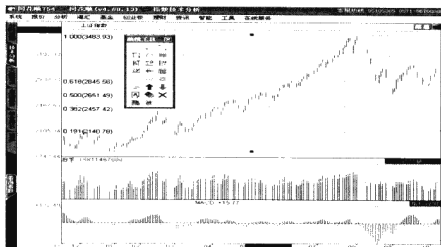


图12-7 上证指数水平黄金分割线

图12-7将大盘2009年上半年反弹行情的1664点底部和3478点顶部作为黄金分割线的起点终点，绘制出水平黄金分割线。可以看出，大盘在跌至0.618位置时出现短线反弹，在0.5半分位后展开一轮持续性较强的反弹走势。

投资者可在股价运行至某一分割位置时，开始重点关注。如果股价出现企稳回升或者遇阻回落态势，那么就说明该黄金分割位对股价产生影响，投资者可以据此进行相应的买进卖出操作。

2. 垂直黄金分割线——把握变盘时间

水平黄金分割线是针对股价空间幅度进行的黄金分割，而垂直黄金分割线则是针对股价运行时间进行的黄金分割。在选定的起点和终点后，系统自动将两点之间的运行交易日进行黄金分割，同时在终点之后，也会复制出一个同样的黄金分割。

具体表现形式见图12-8。

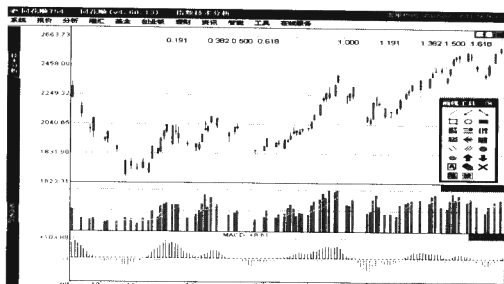


图12-8 上证指数垂直黄金分割线

图12-8依然是以上证指数自1664点到3478点的涨势作为起点和终点。从图中可以看出，在第一个分割区域内，大部分的高低点均落在黄金分割线上，比如0.191位置出现短期头部高点，0.618位置出现短期底部等。在第二个的分割区域内，高低点的分布也基本符合黄金分割线给出的周期分布，比如1.191位置出现短期头部，1.618位置出现短期头部。

炒股软件实战操作一本通

运用时间的黄金分割线原理，我们不仅可以对大盘指数进行分析，也可以对个股后续走势进行时间上的预判。见图12-9。

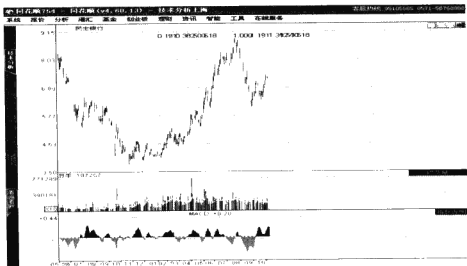


图12-9 民生银行垂直黄金分割线

图12-9选择民生银行2009年上半年上升行情的低点和高点作为起点和终点，绘制垂直黄金分割线。从图中可以看出，0.191、0.382、0.618位置均出现于短期底部，1.191位置也出现于短期底部，该股的走势在时间上比较遵循黄金分割原理。其当前走势已经接近0.382位置，从走势上来看，有可能在这个分割线处形成短期顶部。当股价走势接近这条线时，投资者就应该谨慎关注，提防股价出现回落。

12.3 用均笔成交找到短线牛股

由于机构资金量大，因此在大多数情况下，每笔交易的买单或者卖单也会比较大，也就是说每笔买单或者卖单，所买进或者卖出的个股数量也就比较多，也就是手数比较多（股票成交量按照手数计算，100股为一手）。那么，如果能够知道每笔成交量大小以及其变化，那么就可以大致推断出该股是机构行情还是散户行情。如果每笔成交量较大，那么很可能是机构在主导行情；如果每笔成交量较小，那么散户行情的可能性较大。

1. 用均笔成交发现机构动向

同花顺提供针对个股的均笔成交指标，将每日个股成交的总手数除以每日的成

第 12 章 同花顺软件应用

交总笔数，得出平均每笔成交手数，即均笔成交量，并将每日的数值连接成线，构成均笔成交量指标。

投资者在个股K线走势图的下方的技术指标菜单栏中，点击“均笔成交量”指标，即可在下方的技术指标栏中看到该指标。下面两图分别是沪市个股和深市个股的均笔成交量指标。如图12-10、图12-11所示。

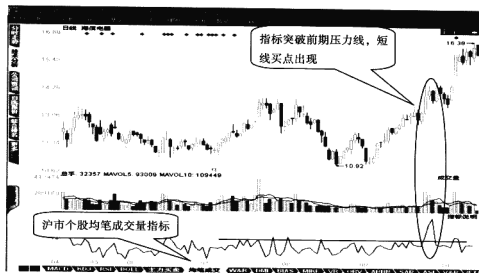


图12-10 海信电器均笔成交量指标

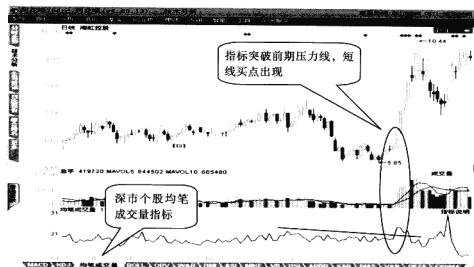


图12-11 海虹控股均笔成交量指标

炒股软件实战操作一本通

可以看出，均笔成交量指标由一条不断上下跳跃的曲线构成。使用时需要注意的是，对于价位或者流通股本差异较大的股票，彼此之间的均笔成交不存在可比性。

均笔成交量指标的变动可以反映机构投资者的短期运作力度，当该指标突然上升时，往往说明当日机构对该股的操作力度加大。均笔成交对前期高点或者前期的走势形态出现突破的时候，说明机构交易力度突然增大，短线买点出现。尤其是股价走势与均笔成交走势出现背离的时候，说明股价虽然下跌，但是机构的交易力度仍然很大，买点的准确率会更高。

在上面两图的圆圈部分中，均笔成交量指标均出现对前期形态的向上突破。从股价走势来看，在指标实现突破之后，后续几个交易日股价均出现了明显上涨。

2. 背离与突破——抓住牛股起涨点

上面的两幅图还有一个共同点，就是在短线上涨之前，均笔成交指标与股价走势均出现了一定的背离。当均笔成交指标实现突破、前期出现与股价走势的背离时，买点信号的准确程度会大大提高。参见图12-12。

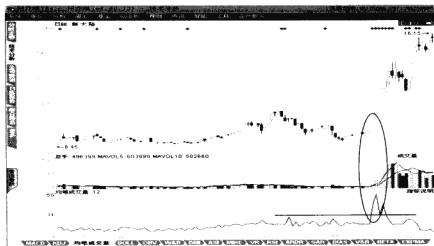


图12-12 新大陆均笔成交量指标

上图中，新大陆于2009年8月份股价开始下跌，但是均笔成交量指标始终保持水平，指标与股价走势出现背离。随后在9月15日股价涨停，同时均笔成交量指标也出现突破走势，短期买点出现。此股后来连续涨停，成为物联网概念的绝对龙头。

再看下面的深深房的例子，如图12-13所示。

第 12 章 同花顺软件应用

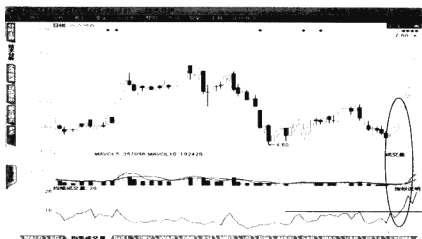


图 12-13 深深房均笔成交量指标

上图中，深深房同样自2009年8月进入调整波段，在下跌初期，均笔成交量指标虽然有所下降，但整体仍然与前期保持在一条水平线上。在2009年10月13日，该股放量涨停，同时均笔成交量指标也出现突破走势，短线买点出现。

有时均笔成交指标与股价走势相同，股价走强的同时，指标也出现突破。有时则会出现相反走势，在指标突破的同时，股价仍然处于弱势，在出现这种情况的时候，如果同时伴随着缩量，那么股价短线调整到位的概率较大，此时应以指标提示为主，果断短线买入。见下图12-14。

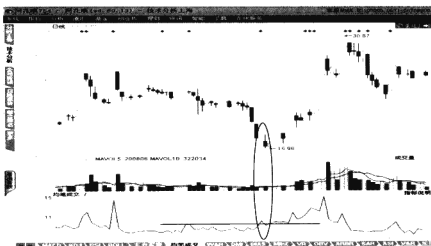


图12-14 天坛生物均笔成交量指标

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

上图中，在2009年8月18日天坛生物走势仍然偏弱，但是其均笔成交量指标已经开始逐步走强并且实现突破，此时该股缩量明显，综合指标与成交量分析，其短期底部的概率很大。投资者可在指标突破时进行初次买入，当股价与指标逐渐同步走高之时，加仓买入，可以把握住后续不错的短线升幅。

在个别情况下，股价走势与指标之间会出现非常严重的背离。如图12-15所示。

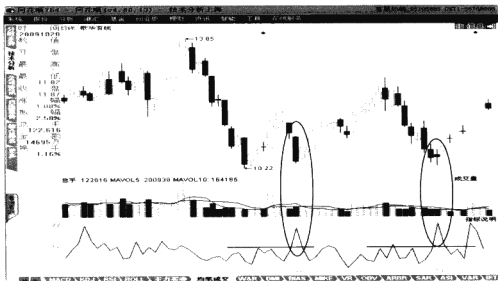


图12-15 歌华有线均笔成交量指标

上图中，在2009年8月31日，歌华有线出现大跌走势，但是其均笔成交量指标却反而上涨，并且出现突破走势，此时我们可以看到虽然股价大跌，但是成交量却处于萎缩态势，此时买点出现。该股随后出现短期的震荡攀升走势。

在9月下旬，该股又出现连续下跌，但是均笔成交量指标却一直横盘震荡，并在30日出现突破走势，同时成交量缩减，短线买点再次出现，随后股价出现连续攀升走势。

在这种股价走势疲弱甚至大跌的情况下，如果均笔成交量指标反而开始大涨，说明很可能是机构在刻意打压、暗自吸筹，因此每笔成交反而增加。在这种情况下，股价短期内触底并开始回升的概率较大，投资者可以积极把握这种短线机会。

有时指标已经提示出买点，但是股价走势仍然偏弱，如图12-16所示。

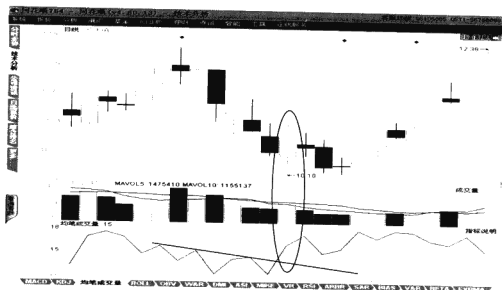


图12-16 万科均笔成交量指标

2009年9月24日，万科在连续下跌之后出现一根略微放量的阳线，同时其均笔成交量指标也突破此前的下跌趋势。短线买点出现。但是在随后的3个交易日中，出现了两次探底的走势，此时可以发现，均笔成交量指标并没有随之探底，而是保持在相对高位，表明股价虽然回调，但是机构仍然保持着较大的运作力度。此时投资者应以持股为主，将把握住后续不错的短线升幅。

12.4 用个股雷达监控关注个股

随着股票数量的越来越多，投资者关注的股票数量也越来越多，因而经常难以关注到每支股票，尤其是在波动剧烈的行情中。同花顺的个股雷达，可以帮助投资者在瞬息万变的股市上监控某些股票的任何值得注意的情况。投资者可以从涨跌幅、量比、换手率、价位、成交量异动等方面设定预警条件，系统会自动对相关股票进行监控，一旦达到预警条件就会及时通知投资者。

投资者要使用个股雷达功能，可以在同花顺的顶部菜单中的“智能”菜单下选择“个股雷达”，之后会出现以下界面。如图12-17所示。

炒股软件实战操作一本通

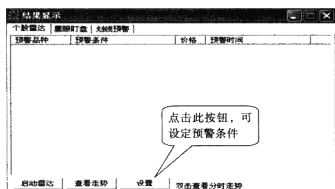


图12-17 同花顺个股雷达

在上面的界面中，投资者可以设定个股的预警条件。点击界面下方的“设置”按钮后，即进入条件设置界面。如图12-18所示。

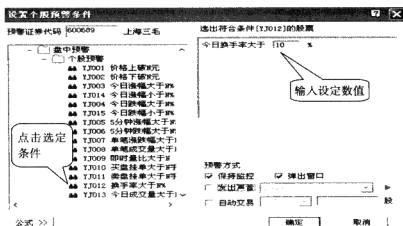


图12-18 个股雷达预警条件设置

在设置界面的左上方方框内，投资者可以输入股票代码后按Enter键，即可设定预警个股。界面的左侧部分是可以选择的设定条件，比如“价格上破N元”或者“今日涨幅大于N%”等，在选定条件上点击鼠标左键，右上方的方框内会出现具体的设定选项，可以设定预警条件的具体数值。图12-18中选定的条件是“换手率大于N%”，具体数值设定为10%。

投资者可在右下方的区域内选择预警方式，这可以是单选或者多选。

选择“保持监控”，则当某支股票满足预警条件时就会预警，每次均是如此，某

第 12 章 同花顺软件应用

些条件则只会预警一次。例如，对于“价格上破N元”之类的预警条件就不需要保持监控，否则一旦股价超过设定值，就会不停地出现预警信息。

选择“弹出窗口”，则当某支股票满足条件时，系统会自动弹出窗口提示。

选择“发出声音”，则当某支股票满足预警条件时，系统会发出声音提示。这里有三种提示声音可供选择。

选择“自动交易”，投资者可以设定买入或卖出以及买卖股数。当某支股票满足条件时，系统会自动打开交易界面，自动输入投资者设定的买卖数量，不过需要手动点击“买入”或者“卖出”按钮。

投资者在设定完成后，点击“确认”，屏幕则会出现“个股雷达设置”窗口，显示投资者设定的预警条件的基本数据。

投资者可在这里查看已经存在的雷达条件，也可增加、修改、删除条件。选择“随系统启动”，则每次打开“同花顺”即自动启动预警。

投资者可以同时使用多个不同的预警条件，点击上图中的“增加”按钮，即可添加预警条件。添加完成后，系统会将所有预警条件按顺序罗列出来。如图12-19所示。

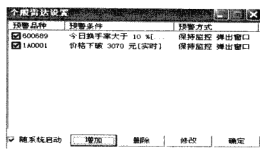


图12-19 雷达设置提示画面

上图中，除针对600689上海三毛的“换手率大于10%”预警条件外，又添加了“上证综指跌破3070点”的预警条件。

全部条件设定完成后，即回到个股雷达初始画面，此时可以点击“启动雷达”，系统开始按照预警条件监控股价走势。一旦达到预警条件，即按照设定的预警方式提醒投资者。

设置好预警条件后，点击“启动雷达”，在“个股雷达结果显示”页面将列出所有符合设定的预警条件的股票，以及当时的时间、价格。投资者还可以点击“查看走势”，后面的页面里面就会显示相应股票的分时走势页面。鼠标在预警品种上双击也会在后面的页面里面显示相应股票的分时走势页面。

第13章 同花顺软件特色

13.1 社区互动：股灵通、论股堂、看涨看跌

同花顺软件提供了非常丰富的投资者互动功能，其中最典型的包括股灵通、论股堂、看涨看跌这三个。

股灵通是一款类似于QQ的聊天工具。双击底部信息栏中的  按钮可以进入打开“股灵通”程序，快捷键为“Ctrl+G”。

在股灵通中，投资者可以选择“我的股友”、“我的群”和“核心聊天室”三个标签：

“我的股友”可以用来与网络另一端的股友实时交流，或者向同花顺客服中心咨询问题；

“我的群”是以股票为主题的股票群，在此与志同道合的股友一起交流；

“核心聊天室”可以用来与更多的陌生股友联系。如图13-1所示。

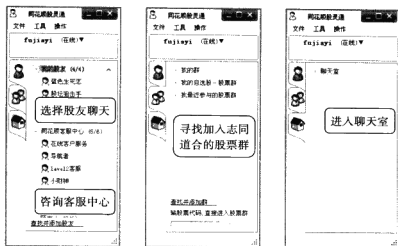


图13-1 同花顺股灵通

论股堂是同花顺的论坛。投资者可以双击  打开论股堂。

炒股软件实战操作一本通

在论股堂中，每支股票和指数都有独立的板块，投资者可以在这里讨论股价走势、请教疑难问题，还可以发布小道消息。在一支股票的F10资料中，投资者可以查看该股票专门的论股堂板块。

屏幕左侧偏下的地方有红色的“看涨看跌”标签，将鼠标移到上边时会显示出完整的看涨看跌窗口。如图13-2所示。

“看涨看跌”类似于一个投票系统。当投资者选择自己的判断、股票仓位并投票后，系统会给出截止到目前的调查结果，投资者可以据此判断市场氛围。如图13-3所示。

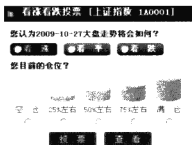


图13-2 看涨看跌



图13-3 看涨看跌调查结果

根据上图中的数据，看涨的投资者占73.14%是绝大多数，但却有69.52%的投资者空仓。这说明虽然绝大多数投资者看好后市，但他们在操作上仍然保持谨慎态度。造成这种现象的原因很可能是市场板块轮动过于频繁，大部分投资者难以找到合适的投资品种。

13.2 模拟炒股

模拟炒股是投资者锻炼自己操盘分析能力的重要途径。同花顺提供了试盘模拟炒股功能。投资者只需点击“在线服务”菜单中的“模拟炒股”，就可以进入“开通模拟炒股”的界面。如图13-4所示。

图13-4的模拟炒股分为两种：左侧是免费的“模拟炒股”，投资者点击“免费开通”后即可获得一个初始虚拟资金20万元的模拟账

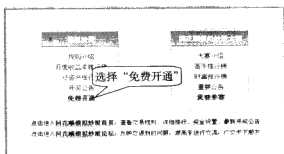


图13-4 开通模拟炒股

第 13 章 同花顺软件特色

户，进行实盘模拟交易；右侧的“同花顺模拟炒股大赛”需要付费包月，但成绩优秀的投资者却有机会得到不错的奖品。

这里选择“免费开通”，并按照提示完成注册后，再打开模拟炒股窗口，可以选择“用户登录”。

在登录成功后，屏幕会弹出模拟炒股窗口，投资者可以在这里进行买入、卖出、撤单、查询等多种操作，这与实盘操作几乎完全相同。如图13-5所示。



图13-5 模拟炒股界面

投资者在同花顺模拟炒股中发出的交易委托，必须等到市场上有一笔相同价位的实际交易发生时才可以成交。例如，图13-5以22.82元委托买入5000股浦发银行，这时虽然在22.82元的卖一位置上有足够的卖盘，但是系统此时不会将模拟买盘撮合成交。这笔模拟的买入委托的成交，必须等到市场上实际发生一笔22.82元的实际交易时才能完成。

13.3 委托交易、闪电下单

同花顺软件的委托交易程序几乎支持所有的券商。投资者只要在“理财”菜单中选择“委托下单”就可以打开同花顺委托交易程序。快捷键为F12键。

投资者在第一次使用委托下单功能时需要添加自己开户的券商和证券营业部。例如，投资者开户的营业部为银河证券北京中关村大街营业部。

投资者应该先在开户券商中选择“银河证券”并点击“下一步”。如图13-6所示。

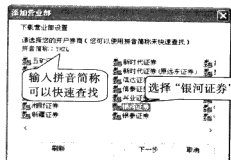


图13-6 选择券商

炒股软件实战操作一本通

之后选择自己开户的营业部。这时投资者可以根据自己的开户地区分类查找。

投资者可以在左侧选定“北京”，此时右侧窗口的系统会自动列出银河证券在北京的所有营业部，找到并点击“北京中关村大街营业部”，然后点击“确定”即可完成添加。系统会自动保存营业部添加结果，以后再登录时就不用重复选择了。

营业部添加完毕后，屏幕会弹出登录窗口，如下图所示。这时投资者可以输入资金账号和密码来进入自己的资金账户。

投资者还可以通过“添加营业部”来继续添加其他营业部。如果要添加或者删除营业部，可以点击“通讯设置”按钮，进入营业部设置界面。如图13-7所示。

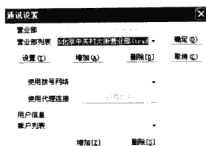


图13-7 更改营业部设定

此时，投资者可以在选定营业部后点击下方的“增加”和“删除”按钮来完成更改。

1. 闪电下单

同花顺的委托交易程序有“闪电下单”功能，其可以尽快完成投资者的交易委托。除“闪电下单”外，市价交易和批量交易也都属于常用功能。

在进入委托交易系统后，投资者为了方便观看行情，可以将委托交易窗口最小化，此时双击股票盘口中的任一价格，屏幕都会弹出一个以该价格为委托价的闪电下单窗口。点击卖盘，则为买入委托；点击买盘，则为卖出委托。投资者只需输入交易数量即可完成委托，可以轻松实现闪电下单。

投资者在做权证T+0操作时，可能要反复买卖同一支权证，为了节省下单的时间，可以点击  将委托数量锁定。再次点击  图标，可以解锁委托数量。

这里可以通过键盘的快捷键调出闪电下单窗口。如表13-1所示。

表13-1 委托下单快捷键

快捷键	委托指令	快捷键	委托指令
.+1+Enter	卖一价买入	.-1+Enter	买一价卖出
.+2+Enter	卖二价买入	.-2+Enter	买二价卖出
.+3+Enter	卖三价买入	.-3+Enter	买三价卖出
.+4+Enter	卖四价买入	.-4+Enter	买四价卖出
.+5+Enter	卖五价买入	.-5+Enter	买五价卖出
.+01+Enter	买一价买入	.-01+Enter	卖一价卖出

第 13 章 同花顺软件特色

(续表)

快捷键	委托指令	快捷键	委托指令
.+02+Enter	买二价买入	.-02+Enter	卖二价卖出
.+03+Enter	买三价买入	.-02+Enter	卖三价卖出
.+04+Enter	买四价买入	.-02+Enter	卖四价卖出
.+05+Enter	买五价买入	.-02+Enter	卖五价卖出

利用右键点击盘口价格，也可以选择闪电买入或闪电卖出。但是利用这种方式进行买卖委托稍微麻烦一点，会掩盖电委托“快速”的特点。

不过，在这个菜单中使用“市价交易”或者“批量交易”功能却是不错的选择。

2. 市价交易

投资者在买卖一些热门股票时，因为价格变化很快，采用一般的限价委托有时候不容易成交，这时可以用市价委托交易。市价委托只需要投资者指定交易品种、方向以及交易数量，并不需要指定交易价格，一笔委托可以与对手方数笔不同价格的委托撮合成交。

在盘口中的任何一个界面上点击右键，都可以切换到市价委托交易。如图 13-8 所示。

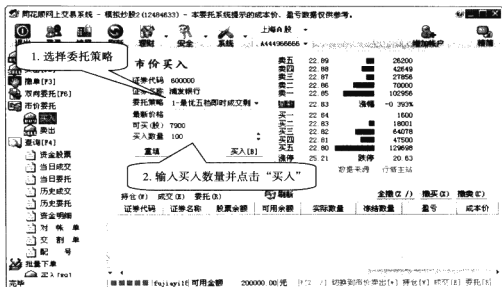


图 13-8 市价交易

炒股软件实战操作一本通

在图13-8的市价交易窗口中，系统会自动填入相应的股票代码，此时投资者只需填入委托数量就可以发出交易委托，不再需要填写委托价格，只选择委托策略即可。

以上图中浦发银行的买卖队列为例，如果投资者发出的市价委托指令是买入100 000股，系统会自动将这笔委托与卖一位置上的102 956股中的部分撮合成交。

如果投资者发出的市价委托指令是买入200 000股，系统会自动将卖一、卖二位置上的全部卖单以及卖三位置上的部分卖单撮合成交，总计成交200 000股，这时买入的最高成交价将达到22.87元/股。

如果投资者发出的市价委托指令是买入300 000股，这时在卖一到卖五整个队列中的卖单总数也不足300 000股，即使以22.89元/股的“卖五”价格都无法买到更多的股票，这时系统的操作策略会有两种，分别是“最优5档即时成交剩余撤销申报”和“最优5档即时成交剩余转限价申报”，也就是说，剩余的未成交买单或者系统自动撤单，或者转为22.89元的限价买入指令等待成交。这两种委托策略需要投资者在发出委托的时候进行选择。

按照“最优5档即时成交剩余撤销申报”的策略，投资者的300 000股买入委托会在买入“卖一”到“卖五”的所有卖盘，剩余的未成交部分会自动撤单；而按照“最优5档即时成交剩余转限价申报”的策略，投资者的300 000股买入委托会在买入“卖一”到“卖五”所有卖盘后，剩余的未成交部分以“卖五”的22.89元价格转为限价委托，开始排队等待成交。

与限价委托相比，通过市价委托的方式可以最大限度地确保委托即时成交，但也可能以更高的价格买入，带来不必要的成本。在行情变化剧烈的时候，这种交易方式特别有用。

3. 批量交易

批量交易是将一笔数量巨大的委托拆分成数笔数量较小的委托的方式。图13-9以批量买入为例进行说明。

在批量交易界面，投资者需要填写委托价格、委托数量以及拆单策略。对大笔拆分的策略有三种：固定数量、区域随机和数量递减。

固定数量是指将1笔委托分割成几笔委托，分割以后的每笔委托数量相同，这时需要设定每笔委托的买入数量。

区域随机是指将1笔委托分割成几笔委托，但分割以后的每笔委托数量并不相等，这时投资者需要设定数量波动区域的上限和下限。

第 13 章 同花顺软件特色

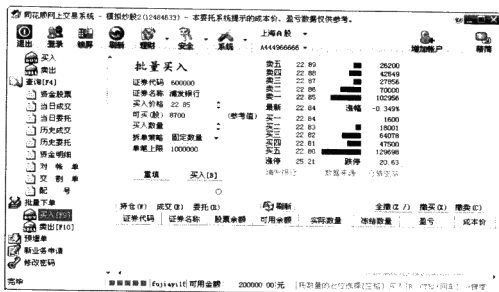


图13-9 批量买入

数量递减是指将1笔委托分割成几笔委托，分割以后的每笔委托数量呈均额递减趋势，这时需要设定第一笔委托的数量以及每笔委托递减的数量。

13.4 手机炒股

同花顺手机版是一款可以在手机上运行的炒股软件。通过这个软件，投资者可以在手机上查看行情、了解资讯并且发出交易委托。手机版同花顺的界面形式、操作方式都与电脑版类似，只是结合手机操作习惯进行了一定改进。

1. 下载安装

使用手机炒股的前提是手机可以连接到互联网。因为使用手机炒股时需要实时刷新行情，会产生比较大的流量，建议投资者在使用时开通至少20M的GPRS流量包月。

使用同花顺手机炒股需要先行注册。移动、联通手机用户可以发送G至106695883219，免费认证使用（服务免信息费，不含通信费）。发送短信后会收到回复短信，回复短信中包含下载链接、用户名以及认证码。具体内容如下：“免费下载同花顺手机炒股软件，用户名为手机号，验证码****，客服95105885，http://hexin.cn。”

对于完成注册的用户，可以直接用手机登录http://hexin.cn，根据自己的手机

炒股软件实战操作一本通

型号选择不同版本软件下载并安装。

本例中将以最通行的“Java按键式高级版”为例进行说明。

2. 网络选择、登录

打开同花顺手机炒股软件，手机会显示联网方式选择页面，如图13-10所示，其中有三个接入点可供选择。

- ⇒ “连接互联网H”：使用GPRS CMNET或者使用CMWAP方式连接；
- ⇒ “连接互联网S”：使用GPRS CMNET方式连接；
- ⇒ “连接移动梦网GPRS”：使用GPRS CMWAP方式连接。

CMNET方式比CMWAP方式连接速度更快，但部分GPRS流量包月只包含CMWAP流量，对CMNET流量需要另行计费。对于具体的网络连接、资费问题，投资者可以与移动或联通的客服热线联系。

投资者选择连接方式后，即可进入登录界面。如图13-11所示。

在用户登录界面中，投资者输入登录用户名和密码就可以完成登录。

登录后，手机会显示同花顺手机版的开始界面，其中包括9个选项，分别是自选股、大盘、个股、排名、委托、资讯、短信、公告和系统。投资者可以选择需要的功能进入查看。如图13-12所示。

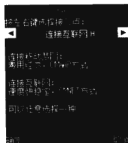


图13-10 选择连接方式



图13-11 使用用户名、密码登录



图13-12 同花顺开始界面

下面我们对这9个选项分别进行介绍。

(1) 自选股

下图13-13为自选股画面。

自选股界面显示的是所有自选股报价，其中包括股票名称、最新价和涨跌幅三列数据。

① 在自选股界面中点击其中某支股票可切换到该股票的“个股行情”页面。

② 点击左下角的“选项”可以看到“添加自选股”、“删除自选股”、“选择其他

项目”、“返回”4项。

③ “添加自选股”：跳出代码输入框，输入代码加入自选股。

④ “删除自选股”：在自选股列表中删除当前选中的股票。

⑤ “查看其他项目”：显示为一个列表框。含星级、涨幅、成交量、现手、金额、量比、振幅、现价7项。选择项目可以改变“项目”的内容。

⑥ “返回”：回到首页。

(2) 大盘

下图13-14是大盘显示界面。



图13-13 自选股界面



图13-14 大盘界面

大盘界面显示的是上证指数的详细报价信息，也就是“行情”界面。点击“选项”可以看到“行情”、“分时”、“K线”、“返回”几项。

① “行情”：切换到大盘行情界面。

② “分时”：切换到大盘分时图界面，其中显示大盘指数的分时图和成交量图。按左右键可显示某时刻的行情信息，并在边侧浮动框显示光标时间点的分时数据信息，按取消键可隐藏该显示。

③ “K线”：页面显示大盘指数的K线图和成交量图。点击K线图可显示点击位置点的光标，并在边侧浮动框显示光标时间点的K线数据信息。图形上方显示技术曲线的值。在“K线”界面的“选项”菜单中还包括：“技术指标”，可切换当前显示的技术指标，快捷键为#；“K线周期”，可以切换当前显示的周期，快捷键为*；“除权复权”，可进行除权或者复权操作。

(3) 个股

图13-15为个股界面。

炒 股 软 件 实 战 操 作 一 本 通

浦发银行-行情	11.12	浦发银行-行情	11.13
卖五	10.96	卖五	10.97
卖四	10.94	卖四	10.93
卖三	10.92	卖三	10.90
卖二	10.90	卖二	10.88
卖一	10.88	卖一	10.86
买一	10.86	买一	10.84
买二	10.84	买二	10.82
买三	10.82	买三	10.80
买四	10.80	买四	10.78
买五	10.78	买五	10.76
代码	600000	代码	600000
名称	浦发	名称	浦发

图13-15 个股盘口

个股页面显示的是个股行情的详细报价信息。

标题栏显示股票名称和页面类型。投资者在该页面可以直接用手机键盘输入股票代码或者拼音简称，再点击确定即可查看某支股票的具体信息。

投资者点击选项后可以看到“个股行情”、“个股分时”、“个股K线”、“个股资讯”、“个股财务”、“个股星级”、“返回”等标签。

① “个股资讯”类似于“F10资讯”功能，其中又分为个股资料、个股公告、个股新闻等几部分。

② “个股明细”中显示的是一支股票的成交明细表，默认显示最后的几笔成交明细。利用翻页键可以滚动查看。

③ “个股分时”显示个股分时图和成交量。点击分时图可显示点击位置点的光标，并在边侧浮动框显示光标时间点的分时数据信息。

④ “个股K线”显示个股的K线图和成交量图。点击K线图可显示点击位置点的光标，并在边侧浮动框显示光标时间点的K线数据信息。图形上方显示技术曲线的值。

⑤ “个股财务”显示个股的财务数据摘要。

⑥ “个股星级”显示个股的星级评定以及各种评级信息。

(4) 排名

排名界面如图13-16所示。

在排名中默认显示的是沪深A股的涨幅排名，其中包括股票名称价格以及涨跌幅度。

投资者通过“选项”，可以选择“选择市场”以及“选择项目”。

① “选择市场”：可以选择不同市场范围内的证券品种以进行排序，其中可以

第 13 章 同花顺软件特色

选择上证A股、上证B股、深证A股、深证B股、基金、债券等12个证券市场。

② “选择项目”：可以根据不同的项目对选择的证券品种排序，这其中包括涨幅、成交量、现手、金额、量比、振幅、现价等11项。

(5) 委托

投资者利用“委托”可以发出买卖委托指令。在打开后，投资者应该先选择自己开户的证券营业部、账号类型和密码后进行登录。登录后即进入委托界面，如图13-17所示。

① 委托买入：分为“价格”、“买入”和“金额”三个界面，系统默认最初进入画面为“买入”，从上到下依次是买入账号、买入股票名称以及价格、数量。

② 委托卖出：同样分为“价格”、“卖出”和“金额”三个界面，系统默认最初进入画面为“卖出”，从上到下依次是卖出账号、卖出股票名称以及价格、数量。

③ 撤单：撤单界面中显示的是未成交或未完全成交的委托列表。点击需要撤单的委托，然后再“撤单”，则撤销该委托。

④ 查资金：显示用户当前账号的资金余额，包括可取、冻结、可用、市值、总资产等信息。

⑤ 查股票：进入后显示持有的所有股票列表，其中包括股票名称和成交股数，点击某股票可以进入该股票的卖出界面。

(6) 设置

软件设置界面如图13-18所示。



图13-16 涨幅排名



图13-17 委托界面



图13-18 系统设置菜单

在系统设置菜单中，投资者一共可以看到9项。

① “软件升级”：在线升级软件。

② “软件缴费”：列出软件缴费的几种方式和费用说明。

③ “添加营业部”：用于增加营业部。从中可以选择开户券商和营业部。

④ “删除营业部”：删除已经添加的营业部。

炒股软件实战操作一本通

⑤“切换用户登录”：更换一个新的用户名、密码登录。

⑥“停止/开启实时数据”：控制是否需要刷新实时数据。停止实时数据后不会再刷新数据，也就不会再产生流量费。

⑦“设置参数”：弹出页面用于设置K线技术指标的参数。

⑧“恢复缺省”：点击后软件将清楚用户的相关信息，下次重新登录的时候软件需要重新初始化，并要求用户重新登录。

⑨“帮助”：其中包含“操作指南”、“快捷键”、“服务与支持”和“关于”4项，其分别显示的是常用操作说明、软件中的快捷键对应的页面功能、软件维护和版本方面的信息。

⑩“关于同花顺”：显示同花顺手机炒股软件的版本、用户名、维护热线信息。

(7) 资讯、短信、公告

资讯界面如图13-19所示。

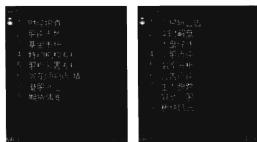


图13-19 资讯菜单

在资讯、短信、公告几个菜单中，投资者可以选择自己需要的资讯栏目进入，点击标题可阅读资讯内容。

炒股软件 实战操作一本通



精确判断资金流向，深入解析主力动态，优化散户个股选择

大智慧——行情和咨询的完美结合，迅速更新市场分析，证券投资界的标准软件

钱 龙——积淀20年的证券分析精华，证券营业部仍在使用的软件

同花顺——操作手感最好，无须专业知识，用户使用率最高的免费股票行情分析软件

每款软件从安装、注册、实战应用技巧到特色功能，为您步步讲解，让您迅速提升软件应用能力



北京普华文化发展有限公司

分类建议：股票投资

人民邮电出版社网址：www.ptpress.com.cn



ISBN 978-7-115-22158-2



9 787115 221582 >

ISBN 978-7-115-22158-2

定价：38.00元